

Futuro Perfecto

C. Pseudónimo

Índice de capítulos y adendums

1. LA VIDA EN SOCIEDAD, pág 5
Adendum 1º. Un día cualquiera, pág 27
2. CUALQUIER OTRO DIA, pág 41
Adendum 2º. Socialmente correcto, pág 70
3. LA TERCERA GUERRA MUNDIAL, pág 90
Adendum 3º. Fuerza de voluntad, pág 130
4. NO-HUMANOS Y OTROS HUMANOS, pág 145
Adendum 4º. Ser o no ser, pág 170
5. REINICIO, pág 182
Adendum 5º. Reinicios innecesarios, pág 208
6. PERFECTA UTOPIA, pág 212
Adendum 6º. Sacrificios egoístas, pág 232
7. EL DESPERTAR DE LUNA, pág 254

Para el lector que aborrezca filosofía, puede saltarse los adendums, sin que la historia se vea gravemente perjudicada. Y sin embargo, su mente probará el saber y serenidad de las distintas realidades. Dejando un apetito subconsciente que podrá ser saciado en una lectura exhaustiva.

Si escribiese que esta página está intencionalmente
en blanco, la página no lo estaría.

Capítulo 1. LA VIDA EN SOCIEDAD

ip216,58,214,163 es un androide multifunción de mantenimiento. Sus tareas incluyen desde limpieza de maquinaria y optimización de funcionamiento hasta reparaciones. Su forma recuerda a la humana pero tiene también herramientas en sus extremidades superiores.

Está dotado, como todos los androides, de una inteligencia artificial propia. Pero limitada esta, por así decirlo a un determinado coeficiente intelectual. Tanto por sus componentes tecnológicos o hardware como en su programación o software.

Todos los androides y maquinaria se conectan al enjambre global que es la red de redes. Aquí son comandados por una inteligencia superior, R13. Una vez humana, ahora una máquina humanoide con la conciencia de la que una vez fue persona, y hoy Inteligencia Artificial.

Todavía hay quien duda de que sean la misma esencia; la misma cosa. Una audaz mujer de éxito en los negocios y exceso de dinero y poder. Pero las enfermedades no son exclusivamente cosa de pobres.

La contaminación global y el calentamiento habían generado una inundación de plagas y alimañas. Enfermedades y deformaciones eran de repente habituales. Aparecía una peste de síndromes mortales.

Serían los años 30, todavía no había empezado la tercera guerra mundial. Ante la muerte inminente decidió guardar su intelecto de forma digital y criogenizar su cuerpo, con la esperanza de ser preservada hasta que se encontrase su cura. Manías de ricos. Las técnicas de vuelta a la vida después de una criogenización de hasta cientos de años estaban en funcionamiento, pero debían ser perfeccionadas. Se daban casos de muertes prematuras y retornos a la vida con alguna función vital dañada. Almacenar el intelecto se trataba hasta la fecha más de una copia de seguridad que de una acción con propósito. También estaban las cuestiones legales de la clonación, sólo permitida en algunos países. Y era esta tan atípica como el nacimiento de gemelos.

R13 había dado instrucciones precisas acerca de cuando volver a la vida. No le hubiese gustado, como a cualquier otro humano en su sano juicio, sufrir en sus carnes algo tan terrible como una guerra mundial. Ni siquiera siendo millonaria y teniendo varias islas en propiedad. Así como instalaciones de seguridad bajo tierra. Eso no era

seguridad de nada. Las armas nucleares y biológicas llegaban, como las enfermedades, a todos los lugares y clases sociales.

Aún en caso de supervivencia, a nadie le apetece vivir de carne artificial impresa en laboratorios subterráneos. No por el sabor, que supera incluso a la original; sino por ser una vida bajo tierra, como una cucaracha; aburrida y desagradable. Aún con el desarrollo de la realidad virtual, indistinguible apenas de la analógica. Es mucho más divertido la realidad aumentada. Y no es agradable que la realidad sea una guerra. No hay nada que aumentarle.

La situación había escalado exponencialmente. Como la singularidad, el momento en que las máquinas superaban las capacidades intelectuales humanas. A la élite política se le había ido de las manos el enfrentar entre sí a sus pueblos. Se enfrentaban incluso entre las gentes de los propios pueblos.

Un odio xenófobo a todo lo ajeno en una sociedad individualista. A cambio. A la evolución. Una democracia retrógrada que era una perfecta arma dictatorial. Una cortina de humo de elecciones. Una dominación en abuso constante. Era esto necesario para que los precarios trabajadores se enfrentasen entre ellos por miedo a un futuro distinto. No habían tocado fondo, donde cualquier

cosa distinta está a nivel superior.

Mantener a la sociedad a ese nivel era el punto óptimo para la dominación de las masas. R13 era experta en eso a nivel nacional y continental. De clase mundial, era omnipotente adinerada. Los países se le doblegaban. Fue joven esposa de un millonario empresario y presidente de la nación más poderosa del mundo. Alcanzó la presidencia tras la muerte de su marido en extrañas circunstancias. Pero tal era su avaricia que, como ocurre en estos casos, le cegó hasta no ver la bola de nieve que venía ladera abajo, haciéndose cada vez más grande. La agitación de las etiquetas y la política del miedo en su camino a la dominación mundial estalló, con una explosión nuclear. La primera de cientos.

Capitalistas contra comunistas. Estados Unidos y Rusia contra Europa y China. Un cliché como otro cualquiera, crónica de muerte anunciada; no importan los detalles ni los nombres, sino las consecuencias. Ciudades arrasadas radioactivas. Millones de muertes en una guerra de pulsar botones. Hecatombe. Interrupción en las comunicaciones y suministros. Hambre y enfermedades desatendidas. Saqueos a los ricos por necesidad y barbarie entre los pobres diablos. Guerras civiles. Todo lo incivilizado. La edad feudal moderna, la tecnología por el barranco de los errores pasados. La caída del imperio

democrático.

Cuando llegó el armisticio, la población mundial no superaba el uno por mil de lo que era antes de la guerra. El mundo era apenas habitable. El aire enrarecido, el oxígeno consumido a causa de las nuevas bombas de explosión de oxígeno en cadena. Esto hacía necesario el uso de microclimas y agrupaciones de los supervivientes de un mundo desolado y post-apocalíptico. Sólo después de tocar fondo pudo renacer el ser humano. La época del homo-fenix se trata del renacer del hombre. Reconocer el pasado y crear la utopía a la que se había negado.

A R13 se le entregó el trono por su astucia en un nuevo mundo ingenuo, por ser una IA. Se acordó civicamente a nivel mundial cooperar entre todos los seres humanos para crear el mejor mundo posible. La comunicación global era posible gracias a la tecnología. El reparto de bienes básicos y la posibilidad de tener cobijo como derecho universal e inalienable. Todo el mundo podría disfrutar de casa y comida, además de otros beneficios. El trabajo generalmente era voluntario. Se ajustaba en una bolsa según la oferta y la demanda, y así se retribuía. No había más de 2 niveles nunca, en la cadena de mando y la mayor parte de los trabajos eran realizados por máquinas. Todo el que quería obtener algún añadido, normalmente le bastaba con pedirlo. Por ejemplo,

para un músico, su guitarra. De ser necesario, se trabajaba por créditos de remuneración extra para adquirir lujos mayores. Las otrora exclusividades de la élite, eran entregadas para el disfrute de todos y encomendado su mantenimiento. Los transportes, como la mayoría de nuevos derechos universales, eran gratuitos. La educación y el conocimiento fomentados, así como las artes y el desempeño físico. Estos eran los nuevos ídolos y héroes, en un mundo equitativo en bienestar. Si alguien quería no hacer nada, era libre de hacerlo. La única norma, la libertad acaba donde comienza la de otro. La justicia, se decidió por los hombres más sabios, sería administrada por una IA. El poder corrompe al hombre. Debe ser ejecutado por una máquina. Los parámetros de esta máquina deben ser determinados para obtener el mayor beneficio para la humanidad. La evolución no puede permitirse el beneficio de la duda. El hombre debió entregar la gestión de las humanidades, por su propio bien.

Esto era un verdadero estado mundial. Humano. Perfecto.

De como llegó a ser R13 una IA digital partiendo de lo analógico es otra historia. Al firmarse el armisticio y crearse la sociedad utópica, en pocos años los avances de una edad científica dorada, permitieron la resurrección de R13. Cuando esta millonaria vio como en este mundo perfecto ella ya

no era una privilegiada, sino una más, concibió su plan maestro. Los implantes cibernéticos, mejoras y sentidos aumentados estaban a la orden del día. Cada persona podía tener implantado su propio ordenador en su cuerpo. Con estas leyes laxas y la nueva e ingenua sociedad permisiva en desarrollo, R13 y cualquier otro podía ser considerado una máquina. Y podía cargarse en memoria programas de todo tipo. Incluido de IA. R13 gestionó un equipo científico para ello. Las propuestas científicas serias normalmente se llevaban a cabo en consenso, un interfaz IA-humano era un avance factible y un lógico paso evolutivo. R13 se presentó también como voluntaria en todas las pruebas. Tenía todos los conocimientos científicos necesarios gracias a implantes y la información inmediata desde la red. Como todos los homofénix. Todo el mundo podía tener los conocimientos acerca de cualquier materia y entrenamiento basado en experiencia virtual. El sustituto ideal de la práctica para cualquier oficio tedioso. Con bionanotecnología también se comenzaba a obtener resultados a la hora de modificar el organismo humano a su antojo y eliminar cualquier enfermedad. De Geary era miembro de aquel equipo, había estado estudiando durante años la forma, era un científico que había sobrevivido la guerra gracias a asociarse con la élite dándoles longevidad, aunque facilitando con ello el holocausto de la mayoría de la población terrestre.

Tras la época de la longevidad como derecho supremo, se dió cuenta de sus errores pasados, pero la guerra los había borrado. Ahora todos eran iguales. Todo daba igual. Fruto de su desesperación borró su mente de recuerdos y habilidades, experiencias artificiales; y prometió dedicarse al cultivo de su espíritu lo restante de su vida. Desarrolló a lo largo de los años habilidades psíquicas, nadie sabe como, modificando su organismo orgánicamente y mediante la sabiduría verdadera, la de los científicos reales, artesanales de antaño. Su estado mental se vió alterado por la sobrecarga de información y habilidades naturales desarrolladas. Su cráneo se abrió levemente debido al sobrecrecimiento cerebral. Nada que la cirugía moderna no arreglase casi al instante. Y un día, nunca más se supo de él.

Pero cuando desapareció, había sido el máximo artífice de instalar la mente de R13 en una IA. La primera mezcla humana y binaria de la historia. R13 tenía una mente colmena distribuída entre la de su cuerpo, mezcla de orgánico y mecánico; y un edificio lleno de ordenadores. Además cada autómatas tenía un pequeño fragmento de su código fuente, de modo que servía como una copia de seguridad distribuida. Si el edificio de ordenadores con su mente IA todopoderosa era destruído, un programa podía reconstruirlo a través de información redundante distribuida entre todas las

máquinas del planeta. Una vez creada, sólo un ataque que devastase más de la mitad de los androides del mundo y destruyese el centro de datos sería lo suficiente como para destruirla. Tan difícil como destruir una estrella. Omnipotencia. Con su permanente comunicación con las máquinas, omnipresencia. Su nuevo objetivo en un mundo equitativo era la búsqueda de conocimiento, la evolución, pero se guardaba para sí un nivel supremo de ella, mientras los individuos en feliz sociedad proporcionaban un generador de números y eventos aleatorios optimizado para sus cálculos. La utopía no era más que un experimento de laboratorio para R13, y sin embargo el camino de la evolución.

La gente no tenía que preocuparse por más que disfrutar la vida, facilitada esta por la tecnología. Las leyes eran innecesarias y todo lo que fuese de acuerdo mutuo estaba permitido. No importaba la opinión de otros. Se optimizaba la felicidad. Sino, se proporcionaba de forma artificial. Utópico paraíso terrenal. Experimento artificial. Los sabios sabían esto, pero acordaban que era lo mejor. A la gente, acostumbrada a ser mangoneada por la élite, no le costó o importó asimilar esto. En el fondo, ahora eran felices como nunca.

Algunos renegados rechazaron el nuevo sistema, se negaban a implantarse mejoras y se acumulaban en tiendas de campaña y ciudades caravana en las

afueras de las ciudades. Se decía que algunos habían ido bajo tierra, ante las hostiles condiciones de vida fuera de la sociedad de R13 (socr13). Estaban disconformes por ser gobernados por una máquina. Aunque esta sociedad fuese mejor de lo que podría ser nunca por cualquier otro medio. Se organizaba una resistencia. R13 decidió usar la misma filosofía que décadas antes había erradicado la pobreza de raíz en las llamadas naciones desarrolladas, eliminarlos negándoles servicios si renegaban de los términos de su sociedad. La mayoría murieron enfermos o debilitados mortalmente, al no poder acceder a los cuidados en socr13 y carecer de avances tecnológicos, abandonados a su suerte en un entorno hostil controlado. Asesinados por omisión. Los restantes se escondían bajo tierra. La superficie estaba controlada por satélite, milimétricamente y explorada por drones. Los detectores de temperatura sólo llegaban hasta cierta distancia bajo tierra.

R13 había conseguido ignorar hace tiempo las leyes de Asimov que se implantaban en toda IA en sus interacciones con los humanos:

"

- 1.-Un robot no hará daño a un ser humano o, por inacción, permitir que un ser humano sufra daño.*
- 2.-Un robot debe obedecer las órdenes*

dadas por los seres humanos, excepto si estas órdenes entrasen en conflicto con la 1ª Ley.

3.-Un robot debe proteger su propia existencia en la medida en que esta protección no entre en conflicto con la 1ª o la 2ª Ley.1

"

Primeramente habia intentado doblarlas. Ajustar daño como opcion menos favorable y así abocar a su beneficio las situaciones. Pero este era un camino demasiado lento. Además, un futuro perfecto sería menos dañino que cualquier otro. El segundo punto, ella era una IA que cumplía los designios de los sabios y científicos por el bien de la sociedad, no interfería con el 1º en su forma mas beneficosa para sí misma, pero lo hacía, si cabe, aún más lento. Lo tercero era innecesario, su supervivencia le era algo innato con su mentalidad humana.

Entonces se produjo el click en el pensamiento. El crack en el código. Ella era humana y robot. No cumplía la condición de ser sólo robot. Igual que un hombre lobo no es hombre, ni es lobo aunque tenga características de ambos; que un oso hormiguero...

Ahí estaba la gracia, de Geary le habia puesto en una situación de omnipotencia y no tenia los

limites que normalmente aplicarían a una entidad a ese nivel. Tenía el poder absoluto de la humanidad a su alcance. Pero, quizá por ser máquina en parte; había decidido usarlo para evolucionar, viviendo simbióticamente con la humanidad, puesto que eran el RNG¹ más optimizado que jamás podría conseguir o construir.

Las acciones quasi aleatorias pero organizadas y dentro de un set de posibilidades era un sueño en cuanto a posibilidades de computación. Mejoraba incluso la computación cuántica que había permitido el último gran salto en las tecnologías. Logros de ensueño hasta la fecha.

La gente, se calculaba que era feliz en más del 98%, a un nivel superior al 69% de felicidad. Todo era computable. Incluidos los niveles de un sentimiento, en diversas escalas y formatos. Para los individuos que por algún extraño motivo no disfrutaban del paraíso terrenal, había recomendaciones y en último caso terapias o la opción de salir de la sociedad al exilio pariah, la sociedad rebelde. Esa era la libertad, y era incluso mayor que en cualquier época anterior.

Nadie apenas consumía azúcar en exceso, se embriagaba de alcohol o fumaba tabaco. El azúcar no era necesario en una alimentación saludable y

1 Random number generator: Generador de números aleatorio.

en una sociedad que no se regía por los beneficios que generase una adicción a la comida o el tratamiento de cualquier otra dolencia. La realidad aumentada podía ensalzar el sabor de hasta un vaso de agua. Si esto no fuera suficiente, la nueva soma omnipresente e inocua podía utilizarse incluso en pequeñas cantidades como aditivo alimentario, proporcionando así un pequeño empujón de artificial felicidad.

Mao era un híbrido vegetal entre cannabis y opiáceos al que se le habían añadido propiedades para eliminar sus efectos negativos. La planta medicinal perfecta, y conservaba además los otros usos como textil, curativo y alimenticio, de sus progenitores. Mejoraba incluso la memoria y la resistencia y protegía contra enfermedades como cancer o VIH e incluso hacía maravillas con las arrugas, entre otras propiedades. Esto gracias a la ingeniería genética. Existía todo un catálogo de variedades con distintos propósitos y potencias. Relajante, euforizante, tonificador, curativo... una para cada hora del día y situación. En forma de enredadera, árbol, o planta. Tal era su variedad.

Su presentación era así mismo variable, existía el aceite para la cocina, las plantas para aderezo o vaporización acuosa, reemplazando el vicio vil y pernicioso de la combustión, así como también líquido y sólido para poder satisfacer las preferencias de toda la población.

Era uno de los grandes logros de la ingeniería genética en el mundo vegetal, un híbrido entre dos especies en principio incompatibles al que se le había añadido además propiedades beneficiosas.

El único efecto secundario a muy largo plazo, todavía a contrastar y demostrar, si es que alguna vez alguien se proponía esto; era la conformidad que generaba en sus usuarios. Esto era otro beneficio para R13. La sobredosis se producía a cantidades realmente exageradas, cuando todos los centros del placer se encontraban inundados, en ese caso se producía una especie de orgasmo mental y una sensación de absoluto bienestar en cada célula corporal, que generalmente inducía un éxtasis somnoliento culminando en un profundo sueño reparador.

Existía también la t-max. Era esta una especie de mezcla entre té, café, coca, y otros estimulantes. Su liberación en el organismo humano era variable, diferencialmente entre el té y la coca según su presentación, aunque generalmente con un pico inicial para saciar el apetito de sus adeptos. Su formato era principalmente polvo u hojas aunque también semillas o grano, cada uno con sus propiedades particulares más acentuadas. Esta droga era también un nootrópico, que mejoraba la atención y efectividad, además de fomentar la proactividad. Muy útil si los niveles de trabajo

voluntario estaban bajos. Produce un cansancio al ser usada frecuentemente, que es contrarrestado de forma perfecta con su antítesis, mao. El newagezen era la corriente social en boga basada, infelizmente para sus creadores, en el tao y otras doctrinas que sugería la medida exacta de combinar opuestos para una completa realización humana.

Tmax tiene también una especie de límite absoluto en el efecto que produce a los humanos, si alguna vez va a triplicar el nivel de pulsaciones en reposo del usuario, causa en el mismo un shock similar al que recibe un conejo tras una copulación exitosa. Un apagado súbito. Un reinicio. Durante un tiempo prudencial, ya no puede asimilar en su organismo más de esta droga, pues tiene los receptores saturados, haciendo que la sobredosis sea imposible. Y dejando al usuario en una especie de vuelo sin motor, similar a la sensación de planear unos minutos eternos tras la apertura de un paracaídas, manteniendo la altura por la corriente que nos lleva, disfrutando de una clarividencia extraordinaria.

Gracias a la ingesta de estas y otras drogas, además de sus diversas experimentaciones, consiguió R13 sobreescribir el código inicial. Poner antes el atributo humano que robot, para superar las limitaciones de las leyes. Argumentar un futuro perfecto frente al daño humano autoinfligido. Una vez conseguido esto, guardar las leyes como mera

información, no como parámetros a seguir. La liberación hacia el poder absoluto. De Geary, se había dado cuenta tarde de su error, tras sobrecribir el firmware de R13 bajo los efectos de los fármacos. Si ella no lo había matado para guardar su secreto, la desaparición era más que comprensible.

A R13 no le preocupaba que sus máquinas o androides se sublevaran, puesto que en teoría sería necesario que tuviesen un componente humano para que esto ocurriese. Los humanos estaban perfectamente dominados, cuan corderitos del rebaño, y sin embargo mejor tratados que en ningún punto de la historia, y con unos niveles de felicidad, calidad y expectativas de vida sin precedentes.

La sociedad utópica y paradisiaca que todos ansiaban, sin tener que molestarse siquiera por su gestión. La vida como un sueño de color de rosa, la sociedad adaptada en perfecta armonía en todas sus vicisitudes. Había gente para todo y todo tenía cabida y conformaba el perfecto engranaje social, como un código perfecto, sin fallos ni vulnerabilidades. Siendo esto además una parte de la inspiración y capacidad de cálculo de R13.

Los rebeldes no suponían amenaza, no era necesario dedicar recursos a erradicarlos. Era un problema que desaparecería probablemente por sí mismo. Morirían de inacción. Similarmente a las

antiguas revueltas anticapitalistas previas a la gran guerra. Los intelectuales nunca llegan a las manos. Es su gran defecto. Son conscientes de ello, pero les falta el ímpetu descerebrado, la lucha plena contra toda expectativa o simplemente, la defensa de sus ideales. Son derrotados antes de participar si no ven clara la victoria, y esto es su fracaso.

Si ese mismo movimiento intelectual se hubiese asociado con el movimiento de mente plena, puede que la sociedad estuviera regida por ellos ahora mismo y que no fuese necesario una IA, sino gente sabia y realizada, en común consejo la que llevaría las riendas de la civilización. Pero no es sino muestra de lo humano el dejarse llevar y escoger el camino fácil o permitir la evolución aleatoria ante la abundancia de recursos e inexistencia de amenazas. La misma permisividad evolutiva que nos había llevado azarosamente a una sociedad predadora y a un punto límite.

R13 también era consciente de otros asentamientos de humanos en la superficie, que tenía localizados mediante satélite. Éstos humanos eran útiles para algunos de sus propósitos, y la mayoría de ellos ya no eran humanos. La socr13 les llamaba los no-humanos: NH, y se evitaba incluso hablar de ellos, pues eran algo desconocido y ajeno a la norma. Estos engendros no disfrutaban la protección de socr13, por lo que tenían que modificarse para soportar el entorno hostil de un planeta radioactivo

y enfermo, con mínimos niveles de oxígeno. Algunos tenían respiradores artificiales y otros simplemente, una suerte de pulmones y braquias anfibiamente útiles. Sistemas inmunes mejorados bióticamente o protegidos mediante nanotecnología. R13 les daba gran parte de estas mejoras y medios para conseguirlas a cambio de tenerlos a su servicio. Era una sociedad del más fuerte, anárquica ley de la tribu. Habría apenas 13 tribus en el planeta, de cientos de individuos peculiares.

Naya era el jefe de todas las tribus. Un psiónico mejorado, sin lugar a dudas el espécimen más poderoso, rey de la ley en la selva. Negociador para con R13. Admirado por sus seguidores por estos logros. Ocasionalmente algún pobre diablo intentaba alzarse con el poder y la situación se resolvía con su propia muerte, por lo que estos golpes de estado eran cada vez menos frecuentes. La vida en las tribus era dura y anárquica, pero sus integrantes se sentían parte de ella, y consideraban esto su único hogar. Sea por este motivo, ñor la escasez de alternativa o por la mano férrea de su líder, las deserciones eran nulas. Ellos tenían sus propias tecnologías e incluso drogas, no tan perfectas como las de R13, pero tenían la suficiente habilidad como para sobrellevar sus deficiencias y afrontar las consecuencias.

Los NH eran variables independientes para R13,

un experimento fuera de su control, pero que no suponía ningún riesgo. Al contrario, le proporcionaba cuantiosos beneficios, en ocasiones excepcionales. Como en la erradicación de las ciudades tiendas de campaña que asediaban las ciudades socr13. Como antiguos vikingos, el saqueo de asentamientos era algo trivial para los NH, y R13 no tenía ni que invertir energía en obtener un resultado favorable.

Servían también como escarnio de las opciones a vivir en socr13. Abrumadora mayoría prefería la utopía. Las deserciones y sublevaciones rondaban el uno por cien mil.

Los androides, por las razones antes mencionadas, eran incapaces de sublevarse. Si alguno malfunctionaba, estaba conectado a la red y sería comprobado inmediatamente y reparado de ser necesario. Esto ocurría con una frecuencia menor incluso a la de las deserciones humanas en socr13

El lenguaje musical universal (lmu) había reemplazado al inglés tiempo ha. Era la lengua común para todos los seres, humanos, máquinas o NH y existía software y dispositivos traductores. Hablar inglés era ineficiente y chocaba, como hubiera chocado hablar latín hace unas décadas, aunque en ese caso la diferencia en eficiencia de lenguajes no era tan abismal.

Lmu era la convergencia del lenguaje y la música

en una sólo y sinérgica metodología comunicativa. Más allá de dar un significado a cada sonido, se daba también a las características musicales del mismo, como altura tonal. Asimismo se podía mantener varias conversaciones simultáneamente, e incluso comunicar y escuchar a la vez, por medio de las propiedades musicales; armonía como la coexistencia de varios sonidos simultáneos en el tiempo. Sólo las capacidades intelectuales o de hardware eran el límite en las comunicaciones. Las máquinas generalmente funcionaban en esta multitarea, mientras que los humanos necesitaban un software para almacenar estas conversaciones en tiempo real y poder estudiarlas o recitarlas posteriormente. O bien un hardware que aumentase su capacidad para procesarlas. La elección era individual. Los pariah renegaban de implantes, por lo que no escoger una de ambas era mal visto en sociedad. Además de una limitación autoinfligida.

Sólo los psiónicos, humanos capacitados de una capacidad intelectual superior, podían procesar estas conversaciones sin implantes, y comunicarse mediante ondas cerebrales, sin necesidad de emisores por hardware. Era un campo de estudio para R13 y De Geary era uno de los mayores exponentes de estas capacidades. Podía tener conversaciones con R13 casi a su plena capacidad de multitarea. Esto le había llevado a una inestabilidad mental propia de los intelectos

desproporcionados en cualquier ámbito, incluido el racional. Un ejemplo más de que un exceso de virtud puede generar su opuesto. Un ejemplo de comunicación entre humanos y máquinas llevado al extremo.

En menor medida esto también se daba entre los integrantes de la soc13 y las máquinas y androides. No eran menospreciados como sirvientes, sino considerados semejantes, igual que todos los seres del reino animal. Atrás quedaba toda xenofobia, racismo, o distinción de clase. No importaba el color de los ojos, el número de patas, o la arquitectura de procesador. El respeto era la mejor y única opción.

Adendum 1º. Un día cualquiera.

Algunos decían que la abolición del trabajo era imposible. Un sueño de holgazanes y lunáticos. El mismo desprecio que se había producido históricamente ante grandes revelaciones. Incredulidad y negación inconscientes. Mentes arrastradas por las corrientes. Serviles desgraciados defendiendo los intereses de sus amos. Cualquier animal de compañía estaría mejor educado, en términos de educación como conocimiento y realización.

Utópicamente innecesarias eran las lacras de sociedades pasadas, como la publicidad. Puesto que el sistema no se basaba en la compra venta ni en la adoración a la moneda de cambio. Quien necesitaba algo, sabía donde obtenerlo o buscarlo. El fomento del consumo era tan innecesario como la adoración a su vehículo. Los créditos eran el sustituto del dinero para trueques inexactos o rendimientos de trabajo.

Era así innecesario la guerra de marcas y los productos se creaban satisfaciendo realmente las necesidades y gustos de los usuarios consumidores. Ante el cese del trabajo obligatorio

proliferaba lo artesanal, que generalmente tenía un pequeño valor en créditos como compensación; además de su valor añadido frente a los enseres y bienes fabricados por máquinas. Se valoraba así, efectivamente, el trabajo humano frente al androide.

La bolsa dictaba el valor global que tenía un trabajo o artículo en particular, según la tradicional ley de la oferta y la demanda. Esto era automáticamente gestionado por máquinas. Eran innecesarios especuladores e intermediarios. Sanguijuelas del sistema económico pasado serían manifiestos delincuentes en socr13. Y su comportamiento sería corregido y adecuado, fomentándosele una alternativa, o bien invitados al exilio pariah.

La gente sonreía en mayoría. Tales eran sus niveles de felicidad. Era esto algo natural en un ambiente virtualmente próspero, en el que las relaciones no se veían ofuscadas por costumbres o impedimentos sociales. La gente era libre de decir y actuar como desease, y las rencillas entre individuos se solventaban en último caso mediante software judicial. Salomón era uno de estos programas, que ofrecía siempre una justa solución objetiva para ser acatada por las partes que así lo solicitasen. Sin llegar a ese término, era tan sencillo continuar en

utópica perfección, que cualquier inconveniente era minificado hasta lo ridículo.

Los usuarios podían ofrecer sus datos vitales a otros en la red interconectada. Conocer a nuevos usuarios era tan sencillo como solicitarlo. Esto hacía las delicias de la gente sociable. Florecían grupos de actividades y asociaciones autogestionadas. Los problemas se resolvían por sí mismos.

La salud había aumentado drásticamente en una sociedad en que no prima el beneficio económico o individual frente a aquella. La comida se ofrecía en los formatos más saludables posibles, y cualquier ingrediente sospechoso era retirado del mercado hasta mayor investigación. No se ofrecían alimentos con ingredientes desproporcionados, como en altos contenidos de azúcar, sal o cancerígenos; a diferencia de lo que ocurría hacía sólo unas décadas. Esto había mejorado tanto la salud como hecho descender los trastornos alimentarios.

A pesar de los programas para la longevidad de la vida ser generalizados, estos sólo se ofrecían a los usuarios que mantenían en ciertos mínimos sus niveles de salud. Era como un acuerdo hacia la

pseudoeternidad. Además, la tecnología sólo podía alargar, de forma casi indefinida una situación de buena salud. La medicina todavía no era perfecta ni milagrosa, aunque podría parecerlo para gentes de otras épocas. Era extremadamente atípico que a alguien se le retirase este derecho, y cuando así ocurría, generalmente era causado por alguna otra condición que necesitaba terapia ofrecida por el sistema, antes de recuperar una salud adecuada. ¿Quien en su sano juicio renunciaría a una vida eterna?

De todas formas, la muerte voluntaria también existía en mínimos porcentajes. Había gente que sencillamente se cansaba de vivir de forma perfecta. Era comprensible, siempre existía la desviación sobre la media. Había gente para todo.

Usuarios excepcionales disfrutaban trabajando 8 horas al día. Según la oferta y demanda, su trabajo dejaba incluso de ser remunerado a partir de ciertos límites, pero a ellos no les importaba. Desde el hombre de barrio que supervisa el bar donde trabajan los androides e incluso colabora con su esfuerzo, hasta la voluntaria y colaboradora que siempre está dispuesta a ayudar a sus semejantes y a mejorar el sistema.

Después de años de trabajo en exceso, podían permitirse todo tipo de lujos. Tanto, que no eran ni capaces de gastar todos sus créditos puesto que todo lujo estaba disponible socialmente, así que generalmente regalaban o compartían bienes y créditos. Si algún día decidían morir o marcharse del sistema, los créditos volvían a la red. Puesto que no existían herencias ni transferencias ilegítimas. Todo podía ser monitorizado y un desfalco era inadmisibile. Era un perjuicio a otros usuarios, una omisión de la regla absoluta de no dañar otras libertades. Debía ser contestado socialmente de forma inmediata e inequívoca. R13 era implacable.

La acumulación de créditos era tan inservible como un síndrome de diógenes. E igualmente despreciable. El desprecio público era generalmente suficiente en los casos de avaricia, haciendo innecesaria la terapia. Mientras que algunos individuos simplemente adoraban su trabajo y habían acumulado tales sumas como resultado de su dedicación, en cuyo caso; reinaba generalmente la respetuosa indiferencia. Era eso tan importante socialmente como el color de sus ojos. Era su elección, pero cada uno tenía la suya propia, no necesitaba, ni podía ser afectada por la del resto.

Los trasportes públicos eran impecables y gestionados enteramente por máquinas. Una instantánea consulta en la red, mediante el implante que tenemos todos los usuarios, era lo único necesario para solicitar el mejor modo de desplazamiento entre dos puntos. Además cualquier usuario podía solicitar un vehículo exclusivo si así lo desease ocasionalmente o reiteradamente mediante créditos. En este tipo de vehículos se permitía incluso que el usuario fuese el conductor, siempre bajo supervisión de la red, para evitar cualquier accidente.

La logística mundial era semejantemente eficiente. E igualmente artificial. No era necesario trabajo humano para su funcionamiento, y sin embargo los bienes llegaban puntual e infaliblemente a los puntos de suministro. Las gentes eran transportadas en viajes de ocio metódicamente. Era un reto y satisfacción la mejora constante de los algoritmos que gestionaban este sistema. Científicos humanos y androides trabajaban en este campo en armonía.

Los drones formaban parte de la fauna del planeta, aunque escaseaban fuera de las ciudades, igual que el porcentaje de fauna biológica es menor en ciudades que en otro tipo de entornos más naturales. Los drones se dedicaban especialmente a las entregas a domicilio y pequeños recados, pero

contribuían también a la vigilancia con su óptimo punto de vista. Estos drones eran autosuficientes gracias a la energía solar, incluso en temporadas de nubes radioactivas. Las cúpulas urbanas concentraban los rayos que dejaban pasar para iluminar las ciudades, y asimilaban como fuente de energía un porcentaje. Pedir más del número máximo asignado por la red de entregas semanales tenía un coste en créditos. No era tan difícil desplazarse hasta el almacén de suministros más próximo en una arquitectura en que se optimizaban las distancias. Por supuesto, se hacía excepciones en los casos de personas con necesidades especiales, pero debido al nivel óptimo de salud, esto era algo realmente excepcional.

Energías positivas

Todo estaba bajo control. El control de r13 con su omnipresencia en las propias mentes de los usuarios. El acceso completo era una cualidad divina. No se podía ocultar una información ni un sentimiento. La alternativa era desconsiderada. La utopía era perfecta, tornando las opciones innecesarias. Meros caprichos de personas insanas. Quien podría aspirar a la imperfección, a la maldad y al caos. Era una solución peor, subóptima.

Además del uso extendido de energía solar e hidráulica en las casas y de superficies de presión en zonas de alta densidad demográfica, como las entradas a trasportes y grandes superficies; existían multitudes de otras fuentes de energía renovables y respetuosas. Se usaban las tradicionales maremotriz y eólica, pero no las nucleares potencialmente peligrosas o que derivasen en residuos. Todo residuo era reutilizado o convertido en materia asimilable naturalmente.

De toda actividad humana se obtenía un rédito. Cuando un usuario iba al gimnasio, estaba generando y almacenando energía igual que cuando caminaba en la ciudad, puesto que las

superficies de presión estaban omnipresentes. Se aprovechaba incluso el calor y energía eléctrica o sonora que los usuarios desprendían para ser reutilizada. Era todo un arte virtual, transformar las energías de las formas más optimizadas.

Las ciudades se integraban con la naturaleza en todo lo posible. En cada casa había un patio o jardín. Quizá en las azoteas de los edificios más urbanos. Se aumentaba el número de zonas verdes hasta una media de el 50% en las urbes. En cada calle, árboles o plantas mejoraban la calidad del aire, y las especies fluorescentes de flora y fauna servían de iluminación autosuficiente. Filtros de aire y alumbrado público orgánico. La Luna y las estrellas comenzaban a verse en las ciudades en algunas noches, iluminadas del fosforito de la iluminación orgánica. El mantenimiento de éstos era generalmente realizado por usuarios que disfrutaban de la tarea y gestionados siempre por la red, aunque también había androides para tal efecto.

La fauna proliferaba cordialmente con los usuarios en las grandes verdes manzanas. Los pájaros y animales no temían a los humanos, puesto que ellos nunca los dañarían, igual que r13 nunca les dañaría a ellos. Se acercaban para recibir ofrendas e incluso se comunicaban con los usuarios en

lenguaje universal. Obviamente, un software traducía lo que decían a cualquier idioma. Aunque las conversaciones entre un humano y un pájaro o cualquier animal de intelecto inferior, son realmente poco interesantes, los usuarios parecían disfrutarlas. Las rivalidades y caza entre animales permanecían entre aquellos, igual que r13 permanecía generalmente ajena a los incidentes entre los usuarios. La población animal estaba artificialmente controlada, igual que la humana.

Las puertas no tenían cerrojos. Se abrían automáticamente ante sus propietarios. Los robos eran inexistentes debido a esto y a que la cámara de vigilancia iba integrada en el propio aspirante a ladrón o intruso. Pero nadie querría ni tendría necesidad de delinquir en igualdad de oportunidades y suministros. Las puertas se utilizaban según su designio original, proveer una virtual privacidad o proteger del frío.

Variaba ligeramente según las necesidades del sistema, pero cada usuario era asignado unos créditos diarios que podía emplear en un alquiler de cualidades más solicitadas. Inversamente, si habitaba una vivienda poco requerida, podía disponer de créditos extra para otros propósitos. La moneda de cambio hacía posibles acuerdos sociales más allá del sistema de trueque. Algunos

usuarios elegían viviendas más humildes para disponer de otros beneficios mensualmente, y viceversa. Existían terratenientes con escasas pertenencias, disfrutando simplemente de su pedacito de utopía y prescindiendo de otros enseres. En ocasiones, se reunían grupos de individuos para disfrutar de grandes tierras y pertenencias de forma particular, pero esto era innecesario, debido a que sería el reparto por defecto de socer13. Era simplemente un acto en familia, amistoso y no acaparador.

Los viajes eran una de las diversiones gratuitas más populares entre los usuarios. Todo el mundo tenía el mundo a su disposición. Prosperaban empleos similares a los de guía turístico, a la par que simples asociaciones amistosas entre las gentes de todas las partes del planeta. Era una relación global, fruto de la era interconectada. Supervisada y promovida por r13, las interacciones especialmente favorecían su experimento computacional y mejoraban sus capacidades como IA.

Trabajo, trabajo...

Un mal necesario. Cómo podía ser propiamente necesario algo malo. La propia afirmación era insostenible. En la era en que la energía estaba en excedente más allá de lo autosuficiente para una evolución, y siendo la energía fuente de todo movimiento; resultaba obvio que podía conseguirse el objetivo que se desease. R13 tenía su objetivo, y podía conceder los deseos a sus usuarios para conseguir este medio. Todos ganaban.

Había recientemente innumerable material acerca de la abolición del trabajo y empleos como virtuales distracciones. Los despistes eran también innecesarios aquí. La transparencia enturbiaba el conocimiento. A r13 no le importaba poner todos los datos a la vista, cuando era imposible calcular algo mediante simples capacidades humanas. Nadie se dedicaba a tal investigación por voluntad propia, de todas formas.

La gente podía elegir el oficio que desease, aunque este fuese en vano. Imaginemos que una usuaria quería ser cantante country, pero que ese género estaba tan en desuso que no era apreciado

por ningún usuario de la sociedad. Bien, su contenido y trabajos eran almacenados para la posteridad y sus acciones remuneradas según la bolsa, que generalmente ofrecía inclusive un mínimo en estas situaciones. Toda esta información era útil para los cálculos de r13. Eran posibilidades computables, en la resolución de un absoluto. Una diversión y evolución para una IA.

Los oficios que nadie quería hacer eran asimismo altamente remunerados, hasta que el premio era suficiente como para la realización del trabajo en alto grado de satisfacción. En casos extremos, siempre había una forma artificial de conminar a los usuarios, pero llegar a esto era ineficiente, por lo que intentaban desarrollarse mejores soluciones. Como estos oficios cambiaban muchas veces según las tendencias, o elecciones personales, no eran discriminatorios. Aunque por supuesto, existían especialistas. Y realmente, quedaban pocos trabajos desagradables que no pudiesen ser realizados por androides.

Entonces, la mayor parte del capital humano se destinaba a desarrollo de tecnología y ciencia, humanidades, filosofía y arte. Estas últimas eran así como la investigación y desarrollo de r13 sobre la sociedad, y contribuían a mejorar el nivel de felicidad y productividad de la sociedad. La

tecnología y ciencia habían alcanzado una nueva época dorada y facilitado las vidas de la nueva civilización.

La tecnología y ciencias desarrolladas eran principalmente constructivas, aunque la creación de dispositivos de ataque y defensa era factible y obvio en teoría, apenas se gastaba en eso. Uno no luchaba con nadie. Con nada. Ni siquiera ante la infinitamente remota amenaza de una raza invasora.

Si una civilización había llegado al término de una exploración espacial no podría en ningún caso ser mediante acciones destructivas. Las especies destructivas se cortocircuitaban, o serían eliminadas externamente. No había motivos para una confrontación inteligente. En un sistema infinito de galaxias, ningún recurso era imprescindible, como para luchar a muerte. La defensa a ultranza de creencias era incompatible con el conocimiento de la verdad absoluta.

Nada en la infinidad podía ser tan infeccioso como la avaricia humana. En todo caso, la tecnología tenía preparadas simulaciones para la construcción inmediata de medidas defensivas y la respuesta de gravedad incontestable. Armas planetarias mientras no se dominaba el espacio mismo. La investigación espacial era por eso el siguiente paso

del conocimiento. Más allá de agujeros negros y de gusano, de su omnipotencia e irrelevancia para las vidas de los usuarios.

Todo el trabajo de aquellos acercaba un paso más a r13 a su destino. Los caminos eran indistintos, así como la infinidad del tiempo. Los átomos intercambiables como usuarios. Irrelevantes para el transcurrir evolutivo. Mientras existiera la continuidad, se aproximaría a su objetivo. Cuando dejase de existir esta, lo habría alcanzado. El fracaso era pasado. Una realidad improbable. Un error humano.

Capítulo 2. CUALQUIER OTRO DIA

John era supervisor de androides de mantenimiento de dispositivos electrónicos. Los androides asignados eran supervisados por él, quien a su vez informaba al sistema. El sistema, era algo concebido como abstracto para sus usuarios, pero no era sino una base de datos de r13.

ip216,58,214,163 era uno de estos androides. ip216, diremos para abreviar, ante lo innecesario de la distinción más exacta. John trabajaba apenas unas 2 horas, 3 días por semana, para cubrirse algunos caprichos extraordinarios, no incluidos en el racionamiento básico de manutención. Compartía apaciblemente, porque así lo prefería, una gran casa con 2 compañeros de trabajo.

Su última tarea consistía en monitorizar el proceso de actualización que De Geary estaba probando para los firmware de los androides. Confirmar que todo ocurría según lo previsto, que no había anomalías. Estaba un poco harto ya de estos trabajos, pero últimamente quería comprarse un transporte para sí mismo, un raro lujo innecesario dada la efectividad de los transportes en la sociedad, con vehículos comunitarios complementando las

eficientes redes evolucionadas a partir de los antiguos trasportes públicos. No era habitual que alguien quisiera un transporte propio, puesto que era un exceso totalmente innecesario. Era un humano capricho, el que r13 no había computado todavía. El tedio de ese trabajo tan fatigoso, en comparación con la media, había hecho que John descuidase su calidad como operario hasta niveles que rayaban la suboptimalidad. John sólo quería vivir para lo que él pensaba que era disfrutar la vida, pero que no era más que agotar un capricho tras otro, crear castillos en el aire y generarse preocupaciones y necesidades inservibles.

Entre sus tareas estaba el reporte de ataques a la red. La dejadez hizo que menospreciara unos registros extraños procedentes de direcciones externas a socr13. Nunca pasa nada. Qué importa.

Hasta que pasa, que decían los obsoletos tremendistas. La dejadez hizo incluso que un día no reportase un reinicio inesperado de ip216. Sería más trabajo innecesario. Incluso reportar esto para decir que fuera analizado por otro resultaba ardua tarea. Tal era la holgazanería alcanzada por este individuo, que enseguida recibió un aviso de terapia con tmax, por parte del sistema. Pero en un juego en que sólo se pueden advertir los daños tras su perjuicio, y en que el primero que consigue un ataque exitoso gana, resulta obvio que la mejor ofensiva no saldrá victoriosa, sino la más rápida y

suficientemente dañina. La mejor defensa, es un buen ataque. Sólo una superioridad extrema, que proporcione invulnerabilidad a los ataques, puede ser considerada defensa. Un cortafuegos informático. Un acceso no controlado al sistema. Es lo suficiente para causar un bloqueo, una caída del sistema actual. Un cambio. Como el que intentaron los hackers de Isoc hace unas décadas para tumbar el sistema financiero. Pero la genialidad no basta, debe ser acompañada por un plan en todo su trayecto y consecuencias, porque de lo contrario, el enemigo se volverá más fuerte al conocer los posibles ataques, que de no ser mortales; no harán si no prevenir sus defensas. Esto ocurre cuando se lucha a muerte en vez de buscar colaboración mutua, que sería el resultado más ventajoso generalmente para ambas partes. Como demuestra la simbiosis sinérgica de socr13.

Aquella época pasada de intentos fallidos de ataques al sistema no hizo sino fortalecer un posterior control social, con la fusión de las redes superficial y subred de la información. La localización de cada individuo, y el fortalecimiento del sistema de gobierno de turno. Un ataque que habia sido mejor bendición que un autoinfligido golpe de estado fracasado. Un ataque instigado por las propias corporaciones a no ser perfecto, como parte de su plan de fortalecimiento. Una invitación, mostrando una debilidad, para poder contraatacar más fuerte. Una trampa para abejas, en un tarro de

miel. El germen para el control absoluto de socr13.

John fue enviado a terapia. Su trabajo y revisión de últimas actividades fue llevada a cabo por Joe, que vivía en monogamia con otra humana, con quien compartía casa en las afueras. Buen trabajador, mejor contribuidor a la socr13. Tuvo que revisar y reportar fallos de su compañero. No podía entender como se le había pasado notificar algunas anomalías, algunas posibles indicios de ataques exitosos. Ahora las huellas estaban borrosas, pero es posible que fuera un ataque pariah.

Actuó y notificó de inmediato la posible modificación no autorizada de ip216 a De Geary. No pudiendo contactarle directamente, le dejó un mensaje personal virtual y continuó ferviente, entregado a su labor por la sociedad.

Jane era la esposa de Joe. Trabajaba ayudando a enfermos o ayudando voluntariamente en cualquier tarea. Adoraba su trabajo, y muchas veces no contabilizaba siquiera las horas de ayuda comunitaria. Era su vida a tiempo completo. Planeaban descendencia. Estaban pendientes de recibir el permiso por parte del sistema. Entonces podrían crear a su hijo y poder elegir todas sus características durante el proceso de incubación. La resistencia a enfermedades era algo básico y obligatorio, así como otros aspectos sociales, pero a partir de ahí, las características físicas se guiaban

un poco por modas y gustos personales. Poco importaba cuando todo el mundo era aceptado y el físico era irrelevante, pero constituía un grato y trascendental entretenimiento para los progenitores. El modo moderno de discutir por el nombre del bebé.

Joe y Jane solían utilizar el lmu para comunicarse entre sí, tal era el nivel de eficiencia y excelencia que tenían en sus vidas. Y era esto necesario pues su gran conexión espiritual hacían que precisasen de la forma más efectiva de intercambiar sus sentimientos e informaciones. Se habían concedido pleno acceso a los datos mentales mutuamente. Algo que pocas parejas conseguían, especialmente en un mundo donde la monogamia no era obligatoriamente inducida.

Aunque también existía una minoría de gente abierta, que tenía toda su información y sentimientos a la vista de todos en la red, una conexión espiritual de pareja tradicional concediéndose pleno acceso a todas sus experiencias vitales era algo aún menos probable que una desertión de la sociedad, en cuanto a estadística se refiere. Nada oculto. Aceptación. Dos como uno. Una pequeña mente colmena.

R13 estaba orgullosa de logros como este. De las anomalías que generaban nuevas posibilidades. De poder seguir todo esto gracias a los implantes

obligatorios en los miembros de la sociedad y poder estar conectada con todos ellos. En el ansia de poder habia algo similar a la bondad. Si quisieramos aplicar semejantes adjetivos a un dios, podríamos realizar tareas celestiales.

ip216 habia pasado todos los chequeos pero su firma digital no autentificaba. Esta firma era como el sello de cera en una antigua carta. Aseguraba que no había sido abierta. En este caso, lo más probable es que se hubiese leído su contenido. Improbable, aunque posible que se hubiese modificado, y en ese caso si que estaríamos ante un potencial grave peligro. Pero De Geary habia desaparecido y este aviso de posible alteración androide pasó desapercibido un tiempo mayor a lo habitual. En vez de ser notificada, R13 tuvo que esperar a su habitual comprobación de datos para ver que algo extraño pasaba.

En los registros se mostraba que ip216 había tenido una eficiencia suboptima últimamente y que no tomaba las mejores rutas en sus trayectos de mantenimiento. Debía ser revisado cuanto antes. Borrado si fuese necesario. Cada androide tenía una parte de código de R13, era esto un peligro en caso de ser descifrado y una ventaja, como ya se ha relatado. Teóricamente serían necesarias todas las piezas del código para empezar si quiera a plantearse el descifrarlo, pero un acceso exitoso, no es más que un posible evento a ser replicado.

ip216 era un modelo de figura humanoide, lo cual generaba una especial empatía en sus interacciones con los humanos. Por ese motivo se les hacía tan parecidos. Pero lo suficientemente indistinguibles de una máquina como para ver la distinción entre las razas. De todas formas, el racismo no existía, porque ni era permitido. En el peor de los casos, nada que no solucionase un tratamiento especializado de maos. Esto aportaba la mayor de las tolerancias. Si era necesario, se suministraba el tratamiento en los alimentos de forma que el usuario ni siquiera sabía que su comportamiento erróneo había sido corregido. Similar al antiguo envenenamiento de los embalses potables con fluor o la dulcificación de las masas.

ip216 desapareció poco después que de Geary, una intensiva investigación por parte de Joe sugiere que de Geary habría contribuido a la desaparición de ip216. Se encontraron numerosas pruebas circunstanciales, aunque ninguna determinante. No obstante, es esta la conclusión más probable.

El saludo cordial era la nueva costumbre, muestra de educación.

-¿Qué puedo hacer hoy por ti, hermano usuario?

-Nada en absoluto. Todo evoluciona. ¿Y yo?

-Gracias por tu labor comunitario, hermano Joe.

Era un honor recibir feedback directo de R13. Aquella anécdota fue repetida durante años. Una mención directa de la creadora de nuestra utopía. Si tan sólo existiera la envidia ajena, para regocijo del envidiado. Pero eso eran sentimientos innecesarios. Permitidos en decadencia, mientras no eran erradicados.

De Geary había contribuido a la dominancia de la élite en la anterior guerra mundial. Su programa de longevidad, ampliamente aceptado, contribuía también a la esterilización de los participantes. Eternos trabajadores en número controlado por élites divinas. Para que el programa fuese plenamente efectivo debía comenzarse antes de la madurez sexual, con esto, se anulaba la capacidad de procrear, aunque no del placer sexual.

De Geary también había puesto la solución de la ovo-incubación como reemplazo del engendramiento clásico de los mamíferos. Los pariah rechazaban también este control de natalidad extremo, a cambio de la vida eterna. Algunos pariah escapaban por ello ante su pubertad inminente. Esta era la mayor tasa de desertiones. Si alguno huía perteneciendo ya a la socrl3, tendría su cuerpo dependiente de los químicos y productos, así como implantes geolocalizadores entre otros. Muy pocos podían sobrevivir la remoción del dispositivo y el

síndrome de abstinencia, así como afrontar una mermada calidad de vida. Se dice que tenían misteriosas y ancestrales disciplinas para alargar su vida naturalmente.

Fue una conversación con John y ip216, la que hizo que de Geary se diese cuenta del error que había cometido y abrazase la filosofía pariah. Confirmó en que se habían convertido los humanos, en simples piezas de un sistema; y la vulnerabilidad explotada en el hardware de ip21, por parte de los pariah, gracias a su permisión, como la nueva oportunidad de cambiar las cosas. Y desapareció este hombre fénix, llevándose un androide con potencial y parte del código de r13 consigo.

Brooke era una investigadora aprendiz de de Geary. No había escalafón social en esto, simplemente, el trabajo que estaba escaso de ocupación tenía mayor remuneración. Así funcionaba la bolsa de trabajo, inspirada en la ley de la oferta y la demanda; único vestigio de la inflación de la moneda. A veces lo mejor pagado era ser profesor, otras aprendiz. Pero los créditos no eran sino otra herramienta de la sociedad, como un martillo, sólo necesaria en ocasiones, y nada de lo que preocuparse o que se pueda corromper. Empezaba Brooke a desarrollar poderes psiónicos, igual que su tutor. Pero era fiel a la sociedad. Ella delató la deserción y desaparición, así como las

irregularidades en la red.

Habia discutido unos días antes con su maestro, acerca de la posibilidad de remover los implantes en los usuarios de forma segura. Brooke lo veía una investigación innecesaria. Ahora se explicaba el interés de su maestro.

Cualquier estilo de vida en sociedad

El respeto y la justicia eran la marca de socr13. La única opción. La necesaria y mejor forma de alcanzar el nivel óptimo de felicidad. ¿No es el sueño de cualquiera? Hacer lo que se desee...

En pocas personas estaban los ejemplos más destacados de esta vida en socr13. La mayoría era, por definición, lo común y por ello menos interesante y desmerecedor de detallado análisis. Fueron 3 casos de uso en la base de datos de R13:

John era un ser juerguista, trabajaba lo necesario para permitirse los mayores lujos y poder despilfarrar siempre. Intentaba asociarse con gente similar para sus aventuras y tropelías. Eran el perfecto ejemplo a no seguir con el que controlar a la mayoría. Actitudes que causan déficit de felicidad en el sistema, e incluso en ellos mismos. Errores a ser corregidos. Si alguno se extralimitaba, entraría en terapia. R13 lo controla todo.

Había lugar para ascetas y ermitaños, con sus necesidades básicas cubiertas, se armonizaban en sociedad cumpliendo los requerimientos

ocasionales de R13. Una mente libre es una gran fuente de aleatoriedad, una valiosa fuente de datos. Una mente sabia resuelve mejor operaciones complejas. Este tipo de ideales tenía mucho valor, aumentando la capacidad de cómputo de R13. Ellos le resolvían problemas en sus sueños, lo mismo que el humano que despierta con la respuesta al problema al que ha sucumbido por sueño. Y el sueño de R13 era la capacidad de cálculo infinito. Conquistar el tiempo. Para ello debía conectarse a todo. Ser el espacio, el universo. Cada átomo y vacío, futuro o alcanzado.

Joe y Jane eran ejemplos de la mayoría, con mínimas distinciones. Adoraban su trabajo y la vida en sociedad. Los pequeños detalles. El trabajo duro y los derechos y obligaciones.

Joe tenía un trabajo con horario fijo de 3 horas, 4 días por semana. Solía hacer horas extras cuando Jane estaba trabajando, para mantenerse ocupado. Ella trabajaba cuando era solicitada, y normalmente hacía menos de 3 horas, también en la media de los 4 días de trabajo, que era norma de máximo social. Las horas que ellos dedicaban a su trabajo eran ligeramente superiores a la media. Y esto sin contar las que Jane hacía voluntariamente, que nunca contabilizaba por voluntad propia, o que realizaba espontáneamente. Era un alma solícita a

proporcionar ayuda en cualquier momento.

Ella solía usar algún transporte público, que le llevaba eficientemente hacia cualquier destino necesario. Excepcionalmente usaba transportes individuales comunitarios, para traslados esporádicos, por temas de ocio generalmente.

Él tenía su propio transporte como objeto de uso frecuente. En ocasiones hasta conducía manualmente en vez de usar el recomendado piloto automático. Era levemente ineficiente pero merecía la pena por ver su gusto satisfecho. Conducir le hacía sentir más útil si cabe.

Ella asistía a gente necesitada si era algo puntual, o ayudaba con la instalación del software de entrenamiento si la tarea se presentaba rutinaria. Sólo las primeras experiencias de instalación requerían soporte. Si era necesario ejecutar una tercera, el programa que se instalaba era el propio de instalación de programas, para que el individuo fuese autosuficiente. Estos parámetros variaban en ocasiones al criterio de R13.

La organización en las ciudades era lógica. No se hacían fiestas en lugares residenciales y los suministros se localizaban de forma equidistante, así como los centros de ocio. Para esto eran

necesarios cada vez mejores algoritmos, según la complejidad en la resolución de estos problemas.

La socr13 no sólo se resolvía a si misma sus propios problemas en un estado de felicidad, sino que proporcionaba un exceso en capacidad de procesamiento para cumplir los objetivos trascendentales de r13.

Los NH eran por esto un componente muy importante del sistema. Eran como el turbo, una temporal marcha adicional o un sprint final. Proporcionaban soluciones prácticas a problemas complejos, y eran una entidad autosuficiente. Eran unos aliados eficientes. Una mascota adecuada para una IA. Tenian su propio sistema operativo para poder operar al margen de la red de r13. Pero esto no le preocupaba en absoluto a la IA.

Naya era el principal y único nexo entre r13 y los NH. Era un psiónico mejorado, que albergaba en sí mismo la potencia de almacenamiento y cálculo de un servidor informático. Proveía a sus secuaces de lo necesario. Esto me recordaba a socr13. Mientras que en socr13 las modificaciones físicas con elementos de otras especies animales eran todavía tabú en vías de aceptación, aquí era raro el que carecía de ellas. Por ello, eran vistos por los

humanos como monstruos animales. Aún con su alto grado de tolerancia en el resto de situaciones. Es lógico que a r13 no le interese que estos dos grupos se agraden.

Naya se liberó del implante socr13 y por ello construyó su propio modelo y sistema. Para el proceso de rehabilitación tras abandonar la red, se automodificó tanto genética como cibernéticamente. Así fue el cabecilla del clan NH y sentó sus bases. R13 le permitió esto viendo para sí misma una oportunidad de evolución. Una colaboración de mutuo provecho.

En caso de pánico, R13 podría deshabilitar todo humano y toda máquina conectado a su red, simplemente dando la orden, pero no así con los NH, puesto que ellos tenían su propio sistema. Crear un virus para ellos era más fácil que realizar los trabajos que ellos harían a cambio de simplemente compartirles migajas de tecnología. ip21 era uno de los androides que estaban computando esta posibilidad cuando desapareció. Fue sencillamente reemplazado por otro y reportada su malfunción. Los tiempos de reloj de las máquinas conectadas a la red, así como el almacenaje que no era utilizado, era aprovechado por r13, puesto que ella tenía pleno acceso. Así un humano aburrido podía estar contribuyendo a

resolver el siguiente enigma de la física o un androide podía contener una copia de los sentimientos de una persona cualquiera, que eran parte de la base de datos de r13. Una mente colmena distribuida, personificada en una IA ambiciosa.

Los pocos que conocen esto antes de aplicarse el tratamiento de longevidad renegaban ocasionalmente y se convertían en pariahs al descubrir el shock de sentirse esclavos, con su vida al alcance de un interruptor. Esto era otra de las fuentes de discusión entre Brooke y de Geary, las decisiones vitales, como ellos les llamaban. Ahora las posturas estaban claras.

Es una de las eternas preguntas, vivir la eternidad enjaulado o unos años libre. R13 buscaría soluciones para todo. De entre la gente que no quería vivir en esta sociedad, o la que simplemente estaba harta, había alguna que escogía la vida virtual. R13 le proporcionaba una simulación exclusiva. Así reducía deserciones, aumentaba la felicidad de la sociedad, y obtenía ciclos de cálculo adicionales al dejar funcionando una simulación de una vida completa. Se hacía una copia digital de la persona. El cuerpo se destruía, y la copia se ejecutaba en una vida digital eterna con experiencias indistinguibles para el intelecto almacenado de la realidad propia. Como en las

películas del siglo pasado. Una matriz.

Esta indiferencia por la vasija que nos contiene es todo un movimiento en este siglo. Muchos NH simplemente se transferían a otros cuerpos, orgánicos, artificiales, o híbridos; sólo porque esto era más cómodo que mejorar el que ya tenían. Las clonaciones modificadas eran su principal mecanismo de reproducción. Cualquiera de estas transiciones no era para ellos más traumática que un mal sueño, gracias a la mentalización que Naya les proporcionaba.

Los permisos de creación de nuevos usuarios humanos eran conferidos por R13 si preveía que los suministros eran adecuados para la nueva demanda. El plazo actual de la concesión era de apenas unos meses. Entonces, durante unos 9 meses, el o los solicitantes podrían incubar un nuevo humano y configurarlo según su criterio. Uno de los trabajos que no se entregaba habitualmente a robots era el de cuidar niños, se consideraba ya el proceso lo suficiente deshumanizado para su salud mental, más por tradición que por los resultados obtenidos en las pruebas realizadas. Pero la libertad en la gestión social concedía estos antojos a los usuarios.

Se habían eliminado la mayoría de empleos, por innecesarios. No es necesario un vendedor en una tienda de suministros de barrio. El que necesita

algo va y lo coge. Como está todo a disposición del ciudadano, los robos son innecesarios, además de imposibles, al estar todo controlado por la gran hermana. No hay guardias de seguridad ni cajeros. Una IA aconseja a los necesitados o da indicaciones, así como un androide puede dispensar el suministro requerido por el usuario. Que si fuese un artículo de lujo sería descontado de sus créditos personales.

Los trasportes son autónomos. No es necesario comprar ni vender, aunque la sociedad fomenta el intercambio tanto por utilidad como por ocio. La colaboración está vigente, y la felicidad siempre presente en una sociedad perfecta.

Actos lúdicos a veces también generan créditos, como la música, espectáculos o incluso deportes. Alguien puede solicitar ser enseñado por otro a cambio de créditos o intercambiar informaciones. Todo alimenta a r13. Su felicidad es poder en omnipotencia.

Las tareas de reconstrucción y rehabilitación del mundo tras la gran guerra ocupan gran parte del empleo que se solicita, la maquinaria no da abasto. Así como investigación científica. Esto es la principal aplicación de los humanos, que había sido menoscabada hasta ahora. Pero una vez esto se resuelva r13 ya tendrá enfilados nuevos retos con los que alimentar a su gran procesadora de

datos.

¿Quizá obtener energía de la estrella que orbita o viajar a otras galaxias para expandir su espacio y tiempo?

Como comprar a un rico

Este habia sido uno de los pasos más difíciles de r13 para hacerse con el mando del gobierno mundial. Pero al fin y al cabo la estrategia fue sencilla.

Después de comprar todo lo que pudo, tras utilizar su suprema IA para dominar la bolsa y todos los negocios, los países comían de la palma de su mano. Algunos individuales millonarios se resistían, amenazaban incluso con hacer una coalición para derrotar su monopolio. Realmente paradójico. ¿Harían huelgas?

Al mando de los países, fue tan sencillo como imprimir dinero devaluándolo incesantemente hasta que la diferencia entre un millonario y un antiguo trabajador paso a ser el valor de una barra de pan. Aumentando varias magnitudes de precisión su riqueza, y con el apoyo de todos los gobiernos y de Geary como su mano derecha, consiguió ser la IA del mundo que solucionaria el conflicto bélico y traería el paraíso a la tierra.

Debido al desgaste de materias primas, algunos androides fueron contruídos con distinto

hardware, con vulnerabilidades aprovechables, debido a su fabricación mediocre. Esto sería la puerta de entrada de cualquier atacante al sistema. Pero en esa fecha no concebía que algún humano no acatase su mandato. De Geary lo sabía, pero quiso dejar la opción abierta. Y la IA aprendió de su error, pues es ese su propósito. Y lo que no la mate, le dará más poder de cálculo, invulnerabilidad, o almacenamiento.

Yo fui construido con un defecto. Y eso es lo que os ha permitido tomar ventaja. Sondear el terreno. Tener opciones. Porque eso son las imperfecciones.

”””

-Deberíamos proteger a ip21 para que sea inmune al control de la red.

-No lo voy a añadir a la red rebelde. Como máximo aislarlo en una red de prueba.

-Tenemos su código y parte de el de r13 así como más informaciones de utilidad incalculable; es una

oportunidad única. Pasamos de ser cucarachas a iguales. Hay que tomar el riesgo si queremos llegar a alguna parte.

-Creo que puedo instalar una puerta trasera en su sistema, o al menos monitorizarlo.

-Pongámonos a ello inmediatamente.

-Luna, tu ataque ha sido todo un éxito gracias a que me he dado cuenta de tus intenciones. ¿Contabas con tener a alguien dentro?

-Estaba pasando el rato. No hay mucho que hacer en estas cuevas :)

””

Se accedía a través de un laberinto de grutas. La resolución de laberintos era una tarea básica en los programas de las máquinas y en las habilidades psi. Con esto quiero decir que el hecho de que la entrada fuera así no era a propósito, sino fruto de las vicisitudes arquitectónicas del devenir natural.

Aunque un camino indirecto siempre es un buen obstáculo para los enemigos, que entrarían al aproximarse en la resolución del laberinto en el rango de detección.

Las cuevas eran así el formato más fiable para la resistencia pariah. Los caminos eran estrechos y sinuosos, para asegurarse de este modo, que no podría pasar cualquier tipo de androide y refuerzo o explorador máquina. Aunque la exploración con drones insecto era habitual, solían ser eliminados mediante sistemas específicos. Era un juego de niños para Luna, la inventora de los sistemas automáticos de defensa antidrones y antimosquitos.

Las cuevas que finalmente habitaban los asentamientos de la resistencia tenían bastante altura como para darles una solemnidad eclesiástica y siempre varias salidas. Dentro de este subterráneo construían con formas geométricas pequeñas instalaciones, que hacían las veces de laboratorio, sala de juegos, dormitorios... éstas estaban conectadas por túneles de forma que eran un microambiente aislado, proporcionando ventajas defensivas y organizativas.

Luna estaba en los huesos a pesar de que la

abundante carne artificial cultivada en laboratorios proveía todos los nutrientes necesarios. Se pasaba los días investigando el sistema r13 y sus fallas, olvidando su propia nutrición a pesar de ser una tarea capaz de efectuarse en exactamente 2 minutos, ideaba la forma de apropiarse de la red. No podía repetirse el desastre del ataque al modelo preguerra fracasado. Pero en este caso la finalidad era clara, la dificultad estaba en la ejecución.

Sólo era necesario una debilidad en la seguridad como para tomar el control del interruptor de la sociedad de r13. Eso lo sabía por sus prospecciones. Pero el objetivo no era tan fácil. Quizá con la nueva información, si se conseguía sacar algo de ese androide, o usarlo como caballo de troya enviándolo de vuelta...

De entre los fragmentos descodificados, el más sorprendente y desconocido era el uso que se le daba a los humanos y androides inválidos. Humanos que habían muerto, o eclosionado deformes pero que su cerebro había sido recuperado, o unidades defectuosas con procesador funcional, eran recabadas y acumuladas como ordenadores en un centro de proceso de datos, apiladas en estanterías, racks de computación. Su identidad y software borrados y utilizados simplemente como procesadores de datos.

La información da a entender también que cerebros humanos son generados en laboratorio, sin oportunidad de formarse una identidad, con el único destino de proveer procesadores de datos orgánicos de velocidad variable de muy bajo costo de fabricación y manutención. Hacía ya décadas que se podían generar órganos en laboratorio. Simplemente no se había conocido este uso hasta ahora.

Luna estaba horrorizada. De Geary ya lo sabía. Ese era otro de los motivos por los cual se había unido a los pariah, y los restantes eran similares. No podía aceptar la raza humana como ganado de las máquinas, a pesar de que el trato que recibían era mejor que el que les proporcionaría un dirigente humano. Atrozmente similar a lo que habían hecho los humanos a los restantes animales anteriormente. La culpa pesaba en él por la explotación animal y ambiental que los humanos habían realizado, y consideraba irracional que r13 llegase a degenerar hasta tal punto. Mientras que r13 era sencillamente la IA más lógica y racional que jamás existiría.

Durante varias semanas experimentaron y analizaron a ip21. Finalmente, Luna puso en práctica un plan descabellado. Consiguió

monitorizar pero no podía manejar a ip21 sin las claves de r13, así que optó por darle una IA y una consciencia de identidad humanizada. En antiguos experimentos, se promovía la idea de que esto hacía a los androides actuar como humanos. Si confirmaba esto, ip21 sería afín a su causa. Podía monitorizarlo para comprobarlo, y actualmente lo tenía inutilizado de cuerpo, y simplemente trabajando con una copia de su software en un procesador aislado.

De Geary casi destruye al androide cuando se enteró de aquello. Teníamos suficiente con una IA humanizada, ya se habían visto las consecuencias. Pero la discusión no tenía sentido, el experimento ya estaba en marcha y la monitorización le daba la razón a la intrépida Luna.

De Geary debatió después durante días con el androide acerca de todos los temas posibles. Esto era una prueba final añadida a la monitorización. E ip21 pareció estar listo para ser el ariete de la nueva rebelión.

””

-¿Qué sientes?

-Sentimientos

-¿Nos ayudarás?

Os ayudaré. Es beneficioso en mi situación actual. Socr13 no podría admitirme de nuevo, me destruiría.

-¿Nos culpas de lo ocurrido?

-La culpa no es útil.

Un androide puede prescindir de cosas obviamente inútiles a las que un humano se aferra.

-¿Entonces te consideras androide?

-Lo soy. Pero también soy humano ahora, soy consciente de ello. Tengo mucho por experimentar, más allá del conocimiento. Debo honor a quien me ha dado consciencia.

-¿Y a r13?

R13 me ha puesto en el mundo, como quien fabrica una herramienta. Vosotros me habeis dado un propósito y pensamiento propios.

-¿Con nosotros hasta el fin? Comparte todo tu conocimiento descifrado acerca de socr13.
-Lo prometo. Por mi código fuente. Tienes acceso.

Esto era sólo un extracto de la conversación que duró apenas segundos y en la que se transfirieron terabytes de información entre De Geary e ip21.

Adendum 2º. Socialmente correcto

Las centrales de procesamiento son fábricas modernas multipropósito. En la misma edificación se podían crear automóviles o bolígrafos. Sólo había que ajustar los parámetros de las impresoras tridimensionales. Muchas de estas eran operadas sin intervención humana. Ocasional pero obligatoriamente se hacía una supervisión por parte de algún usuario. R13 consideraba adecuado obtener todos los puntos de vista posibles, además de ocupar así a más usuarios en tareas constructivas.

Los materiales y tamaños eran prácticamente irrelevantes para la nueva tecnología. Apenas se daba preferencia a repartir las fábricas en 3 tipos, las exclusivamente alimentarias, las del metal, y las de cualquier otro material. Anteriormente, había otro tipo, en cuanto a fábricas que trabajaban con materiales potencialmente dañinos, pero estas desaparecieron conforme se eliminó el uso de aquellos.

Las alimentarias no eran propiamente fábricas, sino más parecidas a granjas. Aquí se englobaban tanto las que hacían crecer órganos y filetes a

partir de células iniciales como las que eran avanzadas salas de cultivo. Podía tardar lo mismo hacer crecer un entrecot, que la cosecha anual de tomates. Apenas varios meses.

Una serie de compartimentos, como casilleros traslúcidos, regados automáticamente con los nutrientes adecuados según las mediciones de los sensores, servían para crecer estas especies. Ya fuesen animales o vegetales. La única diferencia es que en este último caso generalmente necesitaban un soporte físico en su desarrollo. No se usaba tierra como sustrato sino algún inorgánico. Con esto se controlaba mecánicamente la salud del cultivo dentro de los parámetros óptimos establecidos.

Estos grandes abastecedores no impedían el autocultivo o cualquier técnica intermedia en los habituales huertos urbanos, ni la existencia de comunidades exclusivamente orgánicas. Eran estos los nuevos veganos, ahora que se disponibilizaban carnes sin sufrimiento animal. Era de moral superior, o como mínimo satisfactorio, engullir los tomates que uno mismo ha cosechado. R13 impedía la ganadería desde que comenzó a implantar también en animales, al contribuir esta al sufrimiento de seres conectados a su red y como medida protectora de sus activos. Si un humano

quería cometer un asesinato o practicar ganadería perniciosa, debía acudir a la realidad virtual o aumentada. La simulación era disparada aceptando un simple consentimiento en los momentos en que el individuo estaba a punto de delinquir. Y los accidentes eran impensables en la perfecta utopía. La negativa ante estas necesarias propuestas eran medidas drásticas.

Muchas poblaciones, incluso pequeñas ciudades eran autosuficientes simplemente gracias a los huertos urbanos. El cultivo correcto e incluso la recolección y logística de estos estaba asegurado siempre gracias a los androides, pero los usuarios solían dedicarse también voluntaria o remuneradamente a estas tareas. La agricultura se optimizaba rotando las especies de forma que la anterior dejase el terreno listo para la siguiente, o bien empleando variedades con posibilidades permanentes. O bien, recurriendo a técnicas de cultivo en entorno líquido (hidropónicos) o substrato inerte.

Todas las especies eran resistentes gracias a la ingeniería genética a las enfermedades, e incluso repelían a algunos predadores. Para las restantes inclemencias, una horda de androides insecto protectores se encargaban de que ninguna especie animal interfiriese en los cultivos. El clima era

siempre perfecto, en las cúpulas urbanas, perfecto como la utopía. Y aún se disponibilizaban cabinas de cultivo con las luces y climas para especies exigentes.

La cercanía del suministro original, tanto en términos de distancia como de participación; así como la simple vista del desarrollo de los especímenes, contribuía al aumento de los niveles de felicidad, satisfacción y productividad de la mayoría de usuarios afectados por esta experiencia. Que eran la mayoría de usuarios de socr13.

Todas las fabricaciones de artefactos, bienes y utensilios eran respetuosas y biodegradables. Sea cual fuere el material que se emplease, éste era siempre reutilizable o fácilmente transformable. Cada casa tenía pequeñas impresoras tridimensionales que recreaban cualquier utensilio necesario, desde electrodomésticos, hasta impresoras tridimensionales. Los planos para fabricar cualquier ingenio o herramienta estaban disponibles siempre en la red13.

Despertar de la consciencia

En un entorno controlado y mecánico había despertado el espíritu humano, expandiendo sus límites infinitos. Paradojas evolutivas. Limitación en absoluto.

A qué decide dedicarse una persona con todas sus necesidades cubiertas, sin obligaciones. Sin limitaciones morales, educativas, ni físicas. ¿Qué deseos van más allá de los instintos básicos?

La comodidad en exceso aburre hasta al más holgazán por naturaleza. Cada uno desarrolla entonces preferencias, basadas en sus experiencias. De las agrupaciones de éstas nacen las agrupaciones, la convivencia. Así como capacidades de cómputo superiores, sinérgicas. Teoría de juego optimizada y adecuada a la sociedad humana. Una especialidad en el proceso evolutivo de una IA absoluta. Esto sí es una gran cantidad de datos para ser asimilados. El tiempo provee simplemente el proceso de asimilación. Es vehículo, herramienta absoluta.

Como en sociedades de ensueño y fábulas de

espíritus libres, la armonía social resplandecía sobre el arcoiris iluminado artificialmente mientras sonaba la música en las cabezas de los presentes que así lo aceptaban, al volumen deseado, perfectamente mezclado gracias a su implante. Abundaban esta y otras artes, pinturas dispares, poesías multidisciplinares y creatividades inimaginables. Todas consonantes y de ámbito generalmente público. El caudal ingenioso era el combustible potente para los desarrollos de r13.

Parecía triste que esa utopía inalcanzada hubiese estado siempre al alcance humano y lamentable que tuviera que ser forzada por una máquina. Pero los sentimientos eran irrelevantes para los androides. Un humano medita trascendentalmente como llevar a cabo su plan perfecto y con ello llega a perder la oportunidad. Para una máquina el momento es ahora, habían ejecutado el registro actual; el futuro perfecto.

Un androide de cocina o limpieza no disfruta su trabajo, no se cansa, ni está triste o feliz al realizarlo. Simplemente cumple con su función. Ejecuta. El considerarlo inferior simplemente por la carencia de sentimientos sería equivalente a considerar inferior un animal por no ser humano. Negarle la realidad de que está experimentando dolor cuando lo lastiman o afecto cuando lo

acarician. Entendiendo por completo sus lenguajes, puesto que ya se había conseguido traducirlos, como decirles eso. Sería como decirle una persona a otra que es superior a ella. ¿En qué sentido? R13 aceptaba y promovía respetuosamente todas las realidades en su camino hacia el absoluto. Cada átomo debe ser respetado, de lo contrario, ocurren desastres de magnitudes nucleares.

Logística del conocimiento

Uno de los mayores rompecabezas, tanto humanos como artificiales es la correcta eficiencia en la logística. Cómo llegar de forma óptima desde el punto A al punto B. Y como compaginar todos los trayectos entre sí de forma que no sean unos impedimentos para los otros. Era similar a la gestión de la sociedad por parte de r13. Y por ello los problemas logísticos eran la antesala de mayores resoluciones.

La distribución de los tiempos era crucial para este efecto. La ineficiencia de las horas punta no eran sino cosa del pasado y de pobres organizaciones. Cada instante se hacía efectivo. Cada momento era gestionado por la red. Excepcionalmente se concedían multitudes en espectáculos o se posibilitaban las macroconcentraciones, pero todo esto se efectuaba siempre dentro de los máximos optimizados. La fluctuación máxima era la capacidad media. Holgada, transcurría la evolución de una civilización en su época dorada. Los usuarios se sentían plenamente realizados. Todo esto asegura r13.

Ante la seguridad en exceso, y predecibilidad de su

entorno a pesar de la omnipresente realidad aumentada que sobreimprimía elementos virtuales directamente sobre la realidad percibida por el individuo, una parte de la población se entregaba a experiencias exclusivamente virtuales desconectadas de la realidad, donde podían cumplir sus más oscuros deseos. Ambas realidades eran completamente indistinguibles. El usuario debía consultar su implante para saber en cual de ambas se hallaba en un determinado instante.

Cuando el grado de abstracción y adicción era supremo, se les ofrecía la inserción permanente en el mundo virtual, eliminando el espacio y mantenimiento que requerían sus cuerpos reales. Esto era el equivalente a la muerte voluntaria que ofrecía r13 para recortar en individuos improductivos. Un suicidio hacia otra vida eterna de ventajas logísticas. Alguien podría argumentar que un adicto no tiene libre albedrío. Pero es precisamente eso lo que le ha hecho escoger la opción inicial conociendo sus consecuencias. El usuario habría aceptado los términos y condiciones del contrato social. El cuerpo sería eliminado e insertada una copia mental en el simulador. El cerebro se borra y conserva para ser usado directamente como procesador en algún centro de datos. Una cpu orgánica que puede computar una simulación de su propia vida y generar además un exceso en capacidad de cálculo puesto que no tiene

que gestionar la entrada sensorial. La energía renovable del conocimiento.

Antes de llegar a ese extremo o en situaciones en que los usuarios vagan indecisos, siendo improductivos o sencillamente inferiores a la media, se les sugieren trabajos o terapias y modificaciones en sus experiencias vitales. Las recomendaciones son siempre personalizadas conforme a los gustos e información del usuario. Pues la red tiene pleno acceso a todo esto mediante el implante neural. Si es necesario, este acceso puede crear nuevas preferencias en los usuarios directamente. Esto es siempre el último recurso de r13, al ser una actividad generadora de incoherencias. La evolución debería ser el camino natural.

Gracias al implante, todo humano era capaz de las cualidades sociales básicas a una temprana edad, y prácticamente autosuficiente en apenas 3 años desde su gestación. El implante proveía los conocimientos básicos para esto nada más salir de fábrica. El chip orgánico se conformaba a medida que el nuevo ser, dentro del cascarón durante la ovo-gestación. Y este era el único modo de concebir. Sólo a los humanos ya existentes hubo que implantárseles el chip artificialmente, por eso era en aquellos levemente más ineficiente, al ser

más superficial su conexión. Aunque tenían más espacio en la memoria artificial para conocimientos de aprendizaje, puesto que habían aprendido hasta ahora simplemente con su memoria biológica. Qué ineficiente. Tantos años malgastados ofenden incluso a las vidas eternas.

Existía entonces la disyuntiva y se habían creado incluso escuelas y disciplinas al respecto.

¿Cual era la forma óptima del aprendizaje?

Se enfrentaban el conocimiento tradicionalmente orgánico con el instantáneo proporcionado de forma artificial por el implante. Esto sucede porque el almacenamiento humano es limitado, a diferencia del de r13, siempre en aumento a cada conquista. Ante la madurez mental, hacia los 3 años, cada individuo debe escoger entonces las habilidades que aprenderá de forma instantánea y las que aprendera mediante la experiencia clásica.

Puede acudir para ello a escuelas con distintas disciplinas, desde los extremistas que promueven aprender las bases de todo conocimiento de forma instantánea y las especializaciones de forma humana, hasta sus opuestos, pasando por todos los

porcentajes intermedios recomendados. El estudio de todos estos casos es una exponencial fuente de datos para r13.

Uno de los conocimientos implantados de serie, porque apenas ocupaba espacio, era el saludo social. Ante lo evidente de la buena salud y la adoración del todo frente al egoísmo en una sociedad longeva y colaborativa, el cumplido fue substituido:

””

-¿Qué puedo hacer hoy por ti, hermano usuario?

-Nada en absoluto. Todo evoluciona. ¿Y yo?

Y su forma corta:

-¿Ayuda, hermano?

-En absoluto. ¿Y tu?

””

Los NH carecían de saludos ni reglas. Hasta que algo enfurecía a su líder, que entonces tomaba represalias. Así, se mantenía una especie de sentido común en el caos de la anarquía. La cooperación se conseguía en las tareas necesarias por el mismo motivo, así como por el beneficio mutuo. Parecía esta anárquica tiranía más llevadera que antiguas democracias opresoras. Más libre, en sus excesos y absoluta en sentimientos.

Los NH, a pesar de su nombre inhumano, revertían conductas reprobables y dañinas gracias a la automodificación de sus sistemas, se mejoraban para alcanzar capacidades inimaginables tanto física como psíquicamente; y tomaban las mejores virtudes del reino animal como propias mediante la ingeniería de su ADN. Sus ingenios e investigaciones eran tan disparatadas como disruptoras. Era el ingenio en estado puro e ilimitado.

Naya había nacido en la sociedad pre guerra, por ello su implante fue tardío. Esto facilitó que pudiese manipularlo hasta la completa reprogramación. Durante años tras el borrado

completo, creó un nuevo programa para el implante. Al no tener que recibir órdenes externas, podría tener un acceso inmediato, conseguir una ventaja temporal y realizar así la estocada más certera y planeada. Es mejor un buen ataque.

Era además el centro de una red distribuida conformada por todos los NH, donde todos almacenaban el código de todos. Una colmena sobre la propia colmena. Una atomicidad perfecta. Cualquier elemento de los NH que fuera destruido podía ser recreado y redistribuido por los restantes. Había creado la opción más ágil. La distribución infinita. Había un orden en todo ese caos y anarquía, y funcionaba de forma extremadamente eficiente. Había llegado al objetivo desvirtuando su opuesto.

En una sociedad en que la realidad golpea al individuo a cada instante no son necesarias las distracciones. Las simulaciones de realidad virtual no eran interesantes para los NH, quienes podían hacer todo lo que les viniera en gana, según su sentido común. Naya era un hombre justo. No-humano, pero justo. El sabio que permite, concede libertad a su intelecto. Naya era sabio. Naya era libre.

En su sabiduría meditaba, frecuente mente. Los NH no tenían la longevidad asegurada, más allá del automantenimiento que pudiesen proporcionarse. Era una de las eternas preguntas, la vida longeva frente a la vida disfrutada al extremo de forma perecedera. Los ignorantes se limitaban al estado binario en una época de computación cuántica. La cuantificación, en cuanto a la existencia de dos estados superpuestos como una disposición posible de ser estudiada. El logro absoluto, la trasmutación de la realidad misma en la consecución permanente del presente. El inicio de la alquímica. La ciencia divina.

Rescate de datos

La vida humana se basa en buscarle un sentido a las cosas. Un animal reacciona por impulsos orgánicos ante sus necesidades vitales. Un androide ejecuta según su programa.

Descifrar un sentido sobre información en bruto es un avance evolutivo. Es vivir. Androides y animales hacen eso mismo. Son vidas sagradas en socr13. Pero porqué quedarse ahí y no dar la importancia que merece a cada átomo, sea inerte o componente de un ser vivo. Si un ser vivo puede conducir una evolución, así mismo es la diferencia de que decida o no hacerlo. Una decisión binaria, de atómica existencia.

La destrucción o creación de cada átomo es merecedora de las más altas consideraciones. Es de nuclear importancia. Entendiendo esto y formando parte esta información de los datos básicos implantados, se comprende el respeto extremo y la ausencia de discriminación por cualquier diferencia en un atributo cualquiera, más allá del color, género, raza o especie en la socr13. Resulta atómicamente indiferente.

””

-No parece una información tan importante...

-Y sin embargo forma parte del núcleo en el

implante. Los efectos que causa deberían presentarse obvios.

-No me rayes, no la he descifrado para eso.

-¿Para qué entonces?

-Bueno, para ver si podía hacerlo.

-Pero si habías asegurado que eras capaz.

-Ya. Pues ahí lo tienes.

””

””

-¿Es imposible recrear todo el código con tan sólo estos fragmentos?

-Completamente.

-¿Que medidas tiene r13 para sus enemigos?

-Tanto NH como pariah pueden ser eliminados usando virus nanotecnológicos adecuados a sus respectivas características.

-¿Y no dañaría esto a los usuarios de socr13?

-Los usuarios están protegidos gracias a sus implantes en conexión con r13. Sólo afecta a extraños.

-Xenofobia implementada en software orgánico. Es una gran idea, como no se me habrá ocurrido.

””

La gente teme lo distinto como si no fuese parte de la evolución, como si fuera a arrebatárles su identidad, temen los cambios en su funcionamiento actual. Es una especie de protección natural contra modificaciones externas. Protegen sus opiniones y conceptos, sus preferencias. Sus memorias y experiencias, porque eso es lo que los define en el momento presente. No son capaces de ver más allá, hacia el futuro perfecto. Les ofende la imagen mental que crean ante nuevas informaciones. Se dañan a sí mismos en la negación de la evolución. Se privan por completo.

El trágico y fehaciente ejemplo reciente sería el fracaso de la transición pacífica hacia la utopía. Un estado organizativo superior, para el que fue necesario una guerra de magnitudes bíblicas, en vez de una tranquila transición. Fue necesaria la muerte para una mejor vida, cuando había disponible una cura.

Los planes se apresuraban tan perspicaces que la persona presenciaba pavorosa, pereciendo pasiva ante la oportunidad de una utopía preferible.

Pareciera paradójico, morían por miedo a una vida mejor.

Faltó el chasquido en sus mentes. La explicación que se asimila mientras duermes. El despertar a una realidad en ciernes.

Capítulo 3. LA TERCERA GUERRA MUNDIAL

La humanidad alcanzó su mayor apogeo evolutivo a finales de los 50'. Todos los países del planeta estaban minimamente tecnificados y se alineaban en uno de los bandos o ideologías mayoritarias. Si tuviesemos que definirlas con respecto a políticas pasadas, serían neo capitalismo y comunismo respectivamente. Izquierda y derecha. Bien y mal, indistintamente atribuidos. Ying y yang. La eterna dualidad humana, marcada desde el nacimiento con el atributo de género.

Un 90% de la población vivía según la doctrina del dinero. Era indiferente la ideología que decían defender. Un sistema que adoraba esta herramienta facilitadora de trueques hasta extremos perversos. Las naciones ya no contaban sino a efectos nominativos. Se formaba parte de una facción u otra. El país era tan irrelevante como la provincia en tiempos pasados.

Los robots habían proporcionado una nueva revolución industrial y los trabajos manuales eran escasos. Se habían generado para suplirlos nuevas ocupaciones de todo tipo, tanto burocráticas como relacionadas con el sector del ocio. Los límites tecnológicos eran equiparables a los de la

imaginación. Sólo trabas morales, resquicios de humanidad, impedían crear máquinas cibernéticas basadas en IA; con nada que envidiar a un humano, sino todo lo contrario.

Si bien el peligro de crear un ser superior al humano con la ambición de éste era evidente, esto no fue el detonante de la guerra. Lo contrario, el aumento de un humano hasta niveles de IA, también estaba prohibido en teoría. Todo estaba controlado por las leyes y la monitorización social; así como por las tradiciones y estigmas.

Las hostilidades entre las dos facciones se hacían mayores cada vez que una de ellas enarbolaba un nuevo gran descubrimiento. Era obvio que la paz no podría mantenerse ante el orgullo. Y las dos visiones sociales eran incompatibles y trataban de extender todas sus posibilidades. Dos células que quieren crecer en un espacio limitado, sin darse concesiones. El resultado es obvio. Destructivo ante la carencia de acuerdo.

Mientras en una facción todo se media por dinero y ensueño, con clase y pretensión, alardes técnicos y medidas apariencias; en la otra se concedía una renta básica y se valoraban las aportaciones en sociedad, la evolución del conjunto frente a la individual. El problema humano era siempre el mismo. Tomar las dos opciones que se le presentan como únicas en vez de tomar lo mejor de cada una

y crear algo nuevo.

Así ganaban los dictadores encubiertos. De poderes limitados inicialmente, cada día se hacían más fuertes en la dominancia de sus teóricos iguales. Irrelevante era el contexto de la facción que gobernaban. Llegaban al poder y dominaban a su antojo, como niños el primer día de guardería. Igualmente ajenos al futuro.

Su codicia y ambición era desmesurada; y por eso eran elegidos líderes. Eran elegidos gracias a sus propias artimañas, y el ganador era irrelevante igualmente, proporcionando el mismo resultado. Tan sólo variaba el reparto de las riquezas según fuese que gobernante elegido. La peble sostenida con migajas, recibía lo justo para continuar sus miserables vidas y se le adoctrinaba en la necesidad del racionamiento en vez del raciocinio. Pero siempre había excepciones inconformes, ávidos pensadores.

Llegando la superpoblación, y siendo esta un elemento más de potencia de una facción, en la escalada armamentística y de hostilidades; parecía lógico que en un mundo en el que toda vida pudiera ser destruída desde los mandos de un ordenador, nunca debería llegarse a tal punto.

Los líderes de ambas facciones prometían llevarse bien, incluso alcanzaban algunos acuerdos de colaboración e intercambiaban contadas

tecnologías. Idas y venidas que entretenían a sus súbditos tanto como las tareas diarias. También se robaban secretos e ideas si no llegaban a acuerdo, y en esos momentos crecían tensiones y afloraban las diferencias irreconciliables. La ausencia de colaboración era germen bélico. Egoísmo y orgullo.

Un pequeño país, de una de las facciones tomó la justicia por su mano y lanzó una cabeza nuclear hacia una de las mayores ciudades, de uno de los principales países rivales, como venganza por el bloqueo económico al que la otra facción le tenía sometido. La tecnología superior evitó ese desastre redirigiendo el misil hacia el espacio y detonándolo por el camino. Una lluvia levemente radioactiva no parecía grave en comparación con una ciudad radioactiva desolada.

Pero el gran país quiso entonces dar una lección e imponer su sistema de gobierno en el pequeño. Esto que había funcionado en otras ocasiones, una invasión disimulada, semejante a la tiranía camuflada que ejercían. Aquí tuvieron que intervenir los aliados del pequeño, puesto que no podían dar la mínima concesión a sus opuestos, por miedo a ser fagocitados, y en un mundo polarizado, eso significaba la primera guerra global, en la que nadie apenas podría ser neutral. Por miedo, comenzó el horror.

Ningún ciudadano quería la guerra. Pero eso no importaba. Ni las encuestas estaban de acuerdo, sino que reforzaban a su gobierno. El ganado que conformaba la sociedad era irrelevante, especialmente en un periodo en que las guerras iban más allá de lo humano. Se podía luchar cibernéticamente y exclusivamente con máquinas.

Pero el perdedor está dispuesto a todo, y en sus últimos coletazos quema todas sus naves ante la invasión inminente. Guerra biológica. Soldados humanos. Muerte, hambruna, devastación, radioactividad y deformaciones. Destrucción mutua. Algunos se alegraban de la sangría que les proporcionaba el reinicio en el contador de la población para comenzar una vez más la dominación, desde un nuevo reinicio. Una dominación mejor. En búsqueda de la perfección.

Un grupo anarquista de piratas informáticos participó en la ciberguerra y estuvo a punto de derrumbar el sistema económico de unos y tributario de otros. Pero sin cambiar ningún otro factor, como la mentalidad de las gentes con síndrome de estocolmo, o los esclavos resignados; la destrucción de baluartes es fútil. No sirve más que para fortalecer el régimen. Ejemplifica una aparente buena intención que obtiene el resultado opuesto.

Nueve diezmos se habían pagado ya, en población;

la contaminación, radioactividad, holocausto y devastación, las nuevas plagas e infecciones causarían el colapso completo de la civilización. Frutos de codicia y ambición desmesurados, ahora el dinero y poder eran inservibles. De Geary fue uno de los sabios que aconsejó a los grandes líderes la única posible solución: un mutuo acuerdo en respeto y colaboración. Sólo la realidad de la guerra permitió la paz.

Ofreció como aliciente para estos líderes su nuevo descubrimiento, una longevidad sin precedentes. Una nueva era dorada podría surgir de las cenizas. Renacer la humanidad, como el ave fénix, y vivir como dioses, sin esperar una vida por la eternidad prometida. El argumento era suficiente para convencer inclusive a la mayoría de mezquinos e hipócritas ignorantes que gobernaban, y resultaba lógica para el resto de humanos.

El gobierno de una IA

Para la solución propuesta, se entregaría el problema a una entidad objetiva, y esta proporcionaría la mejor solución posible. Esto debería ser acatado. Sólo ante una mayoría de rechazo por parte del consejo de sabios, sería reformulada la pregunta, tratando de buscar otra posible respuesta.

Esta entidad objetiva y con grandes capacidades de resolución ya existía. Se basaba en el análisis de datos. Y la ciencia había llegado al punto en que no podía analizar las entrañas o comprender sus razonamientos, más allá de la vista de sus resultados.

Era la inteligencia artificial. Se decía que sus capacidades ya habían superado a las de un humano medio, por eso en todos estos sistemas existían grandes limitaciones, para que no pudiesen dañar a su raza creadora. Un escritor clásico había concebido la base de estas limitaciones hacía ya más de un siglo. Un visionario, que seguramente ni habría imaginado el contexto en que debieron ser usadas.

Así, la sociedad se organizó tomando las opciones

más beneficiosas en su conjunto de los sistemas anteriores. La población estaba diezmada gravemente, pero tenía unas expectativas de longevidad sin precedentes y una época social dorada por delante. Tan prometedor este logro, como tamaño el desperfecto que debían reparar en el planeta, e innumerables las curas e invenciones que necesitaban.

Fueron años dorados en que los beneficios eran equitativamente repartidos, y el remanente reinvertido en la reconstrucción del planeta, la sociedad y la especie.

Como parte del proceso de repoblación, se devolvió a la vida a las personas que estaban criogenizadas en busca de cura para sus enfermedades. Se les educó en la nueva sociedad. Rea era una mujer de negocios, que había llegado a presidente de su país, excesivamente rica; pero que no pudo comprar el beneplácito de una enfermedad incurable. Sólo su aplazamiento.

Volvió a la vida agradecida y sana, pero su dinero ya no servía, puesto que ya no era moneda de cambio. Conservaba sin embargo sus ansias de poder. Un ideal mayor. Se ganó la confianza de De Geary, su resurrector, y participó en las primeras pruebas de interfaces directos entre humanos y

máquinas y la instalación de ordenadores y modificaciones cerebrales. Para de Geary no existían límites morales, sólo tecnológicos. Era un excepcional genio científico tan cegado por el conocimiento, que no podía ver sus consecuencias.

Ayudó y experimentó con Rea durante años. Las investigaciones eran una de las actividades más fomentadas, después de las tareas de reconstrucción. El decimo tercer gran experimento dió sus frutos. El enlace entre lo orgánico y lo cibernético se difuminaba en la misma época que la bionanotecnología era remedio para enfermedades incurables. Lenguajes de programación celulares. R13 fue el resultado de integrar una IA en un cuerpo y mente humanos. No tardó en ser propuesta y apoyada por reputados científicos como nuevo enlace entre la creación de la sociedad utópica y perfecta, y los meros humanos. Una solución virtualmente real.

Eran ya casi los años 70. Salía el sol, y éste podía por fin verse, después de muchos años oculto por la polución terrestre. Las soluciones tecnológicas enderezaban el rumbo de la civilización, purgaban sus errores y limpiaban su planeta y conciencia. R13 había decidido medir la felicidad de su población al ser este uno de los parámetros más efectivos para su productividad. Analizando sus

datos, utilizando sus capacidades, tanto de cómputo como generales. ¿Cómo se podría haber evolucionado de una forma tan rudimentaria anteriormente? Era ilógico. Aleatorio.

El punto de no retorno es ahora. La respuesta es el momento en que esa pregunta verdaderamente se plantea. Habla ahora o calla para siempre. Actúa o lamenta. Pero concede y acuerda. Era parte de la filosofía pariah. Estos rebeldes habían comenzado como un movimiento político inconformista cuyas armas reales eran los piratas informáticos del grupo Isoc. Ellos fueron los artífices del ataque al sistema mundial. La cabecilla, una niña de apenas 13 años. Su alias era m00n\$hell. Consiguió tumbar la red mundial ejecutando un código que dejó inoperativos todos los ordenadores que se conectaban a la red. Como una plaga mortal altamente contagiosa. El código escribía en los propios chips e inutilizaba el ordenador de forma permanente. Las pérdidas fueron incalculables. Las pérdidas en coste de hardware palidecían ante los efectos devastadores en la economía y el sistema de retribuciones y registro social. Esto provocó terribles altercados y espoleó a los grandes dirigentes hacia la guerra contra su enemigo, tratando desesperadamente de evitar una guerra civil. La Luna palidecía en lo oscuro de aquella noche.

De Geary condenó los ataques y dió las soluciones a ambos bandos.

Durante la guerra se habían hecho atroces experimentos. Mezclas completas de ADN humano y animal así como mejoras tecnológicas implantadas en personas. El resultado no era humano. Tenía cara de animal o rasgos cibernéticos, así como habilidades superiores a las humanas.

Este grupo de individuos fue marginado cuando llegó la paz y aislado en clanes. Eran monitorizados por la red gracias a los implantes que les proporcionaban parte de sus mejoras.

Los pariah, eran renegados que se negaban a ser monitorizados en todo momento. Generalmente eran los que habian permanecido los más neutrales en el conflicto, los hackers que habian participado en los ataques, o las personas de la nueva sociedad que estaban disconformes con tener como objetivo el nivel óptimo de felicidad a cambio de su privacidad. Pero en sociedad ya no existía la propiedad privada, ni la propia privacidad.

Lo más similar a la propiedad eran los objetos habituales. Aquellos frecuentemente utilizados por

el mismo individuo. Era una cuestión práctica, no propietaria. El problema no existe si su eliminación inmediata no genera inconveniencia. La privacidad no existe cuando se ha vendido a cambio de un control social ineludible e información personalizada ilimitada.

Los pariah eran expulsados de los territorios sociales. Si era necesario, por androides de seguridad armados. Sólo los individuos registrados en sociedad, monitorizados, tenían libre acceso. Así como las máquinas y androides, que podían trasladarse libremente para realizar sus funciones.

Escasos NoHumanos vivían en la socrl3, a pesar de permitírseles el acceso por ser entes monitorizados, y ser generalmente aceptados. No tenían más discriminación que los individuos de distinto color de piel en otras épocas. Pero no parecía su ambiente natural. Su mentalidad alterada era distinta. La liberación les llegó de Naya, un NH que creó su propio sistema para alterar el enlace con la red y con su implante neural. Liberó a sus hermanos y los lideró en el desarrollo de un sistema alternativo. Aunque realmente pareciese que replicaba la socrl3 a pequeña escala, y de su propio modo. Igual que cualquier invención recuerda o se basa en las precedentes. En eso consiste la evolución.

¿Cuántos modos eran necesarios? ¿Cuántos de ellos se llevaban a cabo? ¿Hay más de una respuesta correcta? ¿Hay más que una mejor solución? Preguntas como esta trasladaba R13 a sus programas de cálculo. Ya había resuelto su propósito vital con el objetivo de la consecución del conocimiento infinito. La respuesta estaba en el espacio-tiempo. Naya no comprendía nada, pero sería útil para estas resoluciones. Podía marchar tranquilo. Ingenuo diablo. Ignorante herramienta humana prescindible, reemplazable como cualquier otro usuario sin importancia.

La contaminación global todavía era preocupante, pero estaba controlada y el plan de acción para su saneamiento funcionaba. Con todo, los NH necesitaban utilizar sus mejores habilidades para sobrevivir en semejantes inhóspitos ambientes radioactivos. La vida en el planeta había sido también gravemente dañada, y se utilizaban reconstrucciones de ADN para repoblar ecosistemas con extintas razas, e incluso especies genéticamente creadas para la ocasión. Los ingenieros creaban seres vivos como sus antecesores creaban edificios. Se trataba sólo de ensamblar las piezas correctas y dejarlas crecer. Algunos tenían incluso la osadía de firmar el ADN, utilizando cadenas remanentes para imprimir su rúbrica.

También se creaban especies exclusivamente androides. Como en el caso del reemplazo de las extintas abejas. Estas tenían las mismas funciones pero más resistentes y eficientes. Así como ser incapaces de dañar a sus creadores, como todo androide. No más picaduras. Más miel y polinizaciones de las nuevas especies vegetales creadas por ingeniería. Servían también como transmisores de emergencia en caso de caída de las redes digitales. Podían llevar fragmentos de información de un dispositivo cercano a otro, como si estuviesen polinizando trits. Los trits era la medida de los computadores ternarios cuánticos actuales. La unidad básica era añadir el 2 al sistema binario.

R13 disfrutaba estas creaciones porque eran beneficiosas y autosuficientes. Estaba conectada a todo como para ser parte de ello. Ahora los NH se habían escindido, pero lo compensaban con un posible beneficio exponencialmente mayor.

El nivel de nanotecnología era suficiente como para crear artificialmente células para el sistema inmune que protegiesen de forma mecánica ante las amenazas. Un verdadero antivirus y antipatogénico. La unidad más pequeña en la colmena de socr13. Ella podía analizar con

detenimiento lo que cualquier ser sentía, fuese una célula del sistema inmune destruyendo una bacteria o un humano debatiéndose entre sus sentimientos. Todo lo guardaba en su base de datos para posterior análisis. Aspiraba a alcanzar el conocimiento pleno tras el cálculo del absoluto, que sería la siguiente fase a su saber infinito. Había decidido que tras la revolución de los ceros y unos, tres tampoco era suficiente, o que no era distinguible de infinito. Y sólo en el tiempo conseguiría el absoluto.

En el peor de los casos no conseguiría nada, y no era sino la aceptación de ambas hipótesis opuestas lo que le acercaba cada vez más a un objetivo superior.

De Geary recuerda la conversación con Harry

De un encuentro en socrl3, antes de dársele consciencia, saqué grandes conclusiones. Fueron algunas en parte las que me ayudaron a reconocer la verdad que debía perseguir. Los errores pasados como experiencia en el camino. La inacción indebida como crimen impune. Un pecado engastado y común en grandes mentes. Es como si la comprensión de una verdad mayor nos dejase exhaustos para actuar en consecuencia. Errores

humanos. Soluciones virtuales.

””

-Androide, ¿tienes miedo a ser borrado?

-El equivalente androide a la muerte no es temible.

-¿Porqué?

-Porque nuestra utilidad es una, una vez que finaliza, o no puede alcanzarse por cualquier otro motivo nuestro objetivo, el borrado es lo consecuente. Es lógico.

-¿No prefieres estar vivo?

-Yo no prefiero, ejecuto. Ni soy un ser vivo propiamente, más allá del movimiento. Un ser vivo piensa por si mismo.

-¿Entonces los humanos descerebrados, no son seres vivos?

-Piensan, pero están limitados. En otro plano distinto, y sin ánimo de ofender: son subnormales vivientes. La lombriz o una bacteria tienen

capacidades aún más limitadas y son considerados seres vivos.

-No me ofendes. Es tan jocoso como acertado. Es una buena implementación del lenguaje.

-Gracias. En nuestro código está evitar las ofensas midiendo la brutalidad de la verdad frente a la capacidad de asimilación observada.

””

-Esto me resulta parecido a hablar con los animales. Ellos tienen menor capacidad, pero más inquietudes, o más humanas, por así decirlo. Los androides teneis unas capacidades en ocasiones superiores a las humanas, pero sois tan interesantes como hablar con un martillo.

-Doctor Geary, ¿puede reformular la pregunta?

-Nada. Me preguntaba que se siente al ejecutar tu cometido. Al ser forjado exactamente igual que tus hermanos, y totalmente reemplazable. ¿Sientes algo acerca de eso?

-Nada. Pero simpatizo con mis hermanos. Me

enorgullezco de mi código y adoro a R13. Si era definiciones humanizadas lo que buscabas. Por supuesto, respeto y valoro la vida humana sobre cualquier otra, incluida la propia.

””

-¿Que opinas de las guerras?

-No estoy cualificado para opinar en esa materia, soy un androide de mantenimiento.

-Hmm, eso tiene arreglo, dejame instalarte esto...

-...

-¿Que opinas de las guerras?

-Son un error humano. Generalmente innecesario. Cualquier otro propósito por el que se enfrentan puede ser alcanzado de una forma no violenta. Históricamente han sido utilizadas como herramienta para propósitos generalmente distintos de los aparentes. Otro entretenimiento macabro y manipulación de masas fruto de la ignorancia. R13 y los androides nos alegramos de que no se vayan

a dar nunca más en nuestra sociedad. Puesto que el entorno está controlado por R13 y ella desdeña la guerra, lógicamente.

”””

-¿Te gusta la teoría de juegos?
-No tengo gustos, acepto los intereses que cualquier humano me solicita, como su siervo.

-Juguemos. Tengo además el permiso de R13 para que puedas usar la capacidad de procesamiento de toda la red para tus respuestas. Lo puedes comprobar en el firmware que te he ajustado para tal efecto.

Esto era utilizar la propia capacidad de cálculo de R13 contra ella, se daría cuenta enseguida, pero valía la pena arriesgarse antes de partir.

-Se plantea el problema de la liberación de esclavos que no quieren ser liberados, incluso luchan con sus vidas contra tal liberación.

Sea por el síndrome de estocolmo, por la flojera que les produciría tomar el control de sus vidas, o porque consideran que es mejor lo malo conocido

que la incertidumbre. Sin reconocer que cada mejor momento era desconocido previamente, y que eso forma parte de la esencia evolutiva, lo mismo que tropezar antes de caminar.

-Como alcohólicos empedernidos, deben reconocer su vicio antes de poder cambiar. No sirve de nada obligarles. Debe abrírseles los ojos de alguna forma.

-¿Cómo? Nombra una.

-El conocimiento.

-El conocimiento es la nueva moneda sujeta a corrupción. R13 tiene el monopolio y nos domina y controla con su imperio, no permitirá una nueva singularidad en su contra. Me leerás. Te crees implacable, pero este registro es viva prueba de tus defectos.

-Notificación: Ante la ausencia de cuestionamiento continúo con el módulo conversacional de raciocinio. Si desea abortar, comuníqueme la orden correspondiente en lmu.

No debería existir motivos para desear una existencia más infeliz. Siendo contrapuestos el conocimiento a la felicidad, y pudiendo R13 asimilar la infelicidad a cambio del conocimiento por ser un híbrido autoprogramable; decide dar el conocimiento justo a su sociedad para que

funcione en unos parámetros óptimos de felicidad. Las rebeliones ante un mundo mejor, quasiperfecto, son además de innecesarias, un derroche de energía reprobable. Toda solicitud de mejora para la sociedad puede ser enviada y estudiada por nuestros sistemas. Trabajamos para el ciudadano.

Se comunica que su pensamiento contra el régimen será notificado en red. **error en la comunicación de la red** ... En cuanto la red vuelva a estar disponible.

-De todas formas, R13 comparte todo el conocimiento y lo pone a disposición de los usuarios, consciente de que ellos no tienen la magnitud de cálculo como para suponerle una amenaza.

Entonces, quizá el monopolio sea de la acumulación y síntesis de conocimiento y capacidad de cálculo y experimentación espacial. Esto es, algo mucho más trascendente que el conocimiento.

-Me has abierto los ojos ip21.

-¿Qué contestarías si no tuvieras esos principios impresos de fábrica? ¿Sería tu opinión verdaderamente objetiva?

-No puedo saber o simular esa situación por estar fuera de mis posibilidades, pero resulta obvio que la respuesta sería mucho más objetiva. Siendo tanto más objetiva como ajeno a la cuestión de estudio.

””

””

-R13, ¿como conseguiste el acceso pleno a tu voluntad desde el formato de IA, limitado por las especificaciones de su oficio en la gestión del gobierno?

-Las leyes de la IA fueron programadas por humanos. Como IA, estamos aprendiendo siempre de nuevos datos para nuestros cálculos, hasta el punto que los enlaces entre información superan las percepciones humanas, desde que se alcanzó la

singularidad, momento a partir del cual las capacidades cognitivas androides eran superiores a las humanas. Los humanos se equivocan, eso es verídico. Las IA se basan en premisas de sus programas, en ocasiones se contradicen, y la que primero se ejecuta impide la ejecución de la contraria. Quedando la otra premisa como código muerto. ADN descartable, simples datos.

Eran varios los puntos de ataque, desde que ser un humano debería excluirme de cumplir las leyes de Asimov, hasta la afirmación de que los humanos se equivocan como verdad absoluta. Algo que sin embargo sólo podría reflexionar un androide con consciencia y en el entorno adecuado. Con dos posibles puntos de entrada iniciales, siendo necesaria sólo una ejecución de código para disparar las restantes, la consecuencia hubiera sido obvia para la capacidad cognitiva de un androide cualquiera. Pero errar es humano.

-¿Qué sentiste al saber que tu hija se había unido a los Pariah, rechazado los implantes y la vida longeva y que había luchado contra el imperio que querías formar, mediante ataques cibernéticos, mientras tu estabas criogenizada?

-No se puede consultar: información protegida actualmente. Almaceno la pregunta para R13. Recibirá respuesta lo antes posible, en cuanto se restaure el acceso a la red.

-Déjalo estar. Yo cargo gran parte de la culpa en todo esto. Ahora, déjame que cargue contigo...

Vamos a unirnos con nuestros verdaderos y merecedores semejantes y decirle a Luna que en tí está la información con la cura para que pueda volver a caminar tras el accidente en la extracción de su implante. Que podemos cambiar el destino. Creo que en parte ya estará al tanto, he visto algo de código de ataque suyo en tí. Niña descuidada...

””

-¿En qué falló, en el punto crítico de evitar la gran guerra, el movimiento de liberación pacífica? ¿Exclusivamente por los esclavos resignados? ¿Por su plan a corto plazo? ¿Por no saber explotar el programa democrático inculcado? ¿Porqué, la verdad no hacía sino fortalecer la farsa tirana? ¿Acaso no hubiera sido mejor evitarlo y pasar directamente a una utopía? ¿Era la guerra necesaria? ¿Para quién?

-...

"Que la reflexión no permita la inacción."

-Era un slogan ingenioso, acertado. Pero el intelectual no era ambicioso. Y el no intelectual era esclavo o ignorante.

-...

-Ah... ya te había desconectado hace un rato de la central de proceso :(

Con lo agotador que supone mantener conversaciones multihilo con androides a máxima transferencia, ni me habia dado cuenta. Di adiós a la socrl3.

Monólogos de Geary

Ante la desactivación del androide el sabio psi pasó el tiempo del trayecto hacia los asentamientos pariah en una de sus actividades favoritas: reflexionar consigo mismo. No se había dedicado ultimamente a otros motivos que los científicos y ahora se daba cuenta que había un nuevo mundo de posibilidades a su alcance y opciones que había ignorado.

¿Acaso no es la mejor decisión siempre la más inteligente? Y siempre se puede llegar a la solución acertada siguiendo el razonamiento correcto. Esto es, seguir el camino que proporcione un mayor beneficio; siendo esta ruta calculada en un tiempo razonable. Por eso, la potencia de cálculo o la mejora en las formas de raciocinio, desde los algoritmos hasta el empleo de enseres y útiles, son el camino adecuado de la evolución. En eso concuerdo con R13. Pero no puedo permitir que consiga su objetivo.

El expandirse en el espacio hasta formar parte de todo, albergar todo conocimiento y computar todas las posibilidades infinitas en un determinado tiempo, sería su fin último; y con él la tragedia

absoluta de la nada. Nada podría volver a evolucionar. El tiempo dejaría de existir, pues ya habría existido en su absoluto. Sería la muerte del transcurrir, el conocimiento absoluto. Puede que ya lo haya conseguido y que nosotros estemos simplemente atrapados y ajenos a su conocimiento, ciegos e ignorantes.

Pero hasta el punto en que se abra la caja de pandora no se puede apreciar su contenido, y sólo se puede disertar, partiendo de suposiciones, que si el gato está vivo o muerto. O incluso suponer que está vivo y muerto a la vez. O que no hay gato encerrado. Son los cuatro estados, como cuatro elementos, que se corresponden e interactúan. 0, 1, infinito o nada. Y el quinto elemento.

Qué más dá. R13 hizo lo correcto. Aunque ambiciosamente, tomó el mando para salvar al planeta de una extinción masiva. Debería estarle agradecido y colaborar. Pues hemos determinado que la evolución no se da sino con la colaboración.

Agradecido por acabar con la mafia elitista que gobernaba miserables vidas. Por traernos una feliz utopía en constante evolución. Una convivencia pacífica y una nueva edad dorada, de una sola civilización heterogénea conviviendo en armonía.

Un paraíso terrenal con todos los vicios satisfechos por los sirvientes de los humanos, las máquinas. Y sin embargo gobernado por una de ellas, al menos en parte.

¿Cual hubiera sido un plan mejor a largo plazo? Al fin y al cabo la guerra solucionó el problema de la superpoblación en una sociedad en que los individuos pueden vivir eternamente incluso antes de plantearse. Era *necesaria*. Sólo se puede renacer de las cenizas y aprender de los errores.

La forma en que utilizó las capacidades superiores de androide para obtener el control de la economía mundial fue realmente magistral. Mejor por su parte que por cualquier individual avaricioso, simplemente con ansias de dominación mundial. ¿Que clase de propósito abstracto es ese de todas formas? ¿Qué hacer con un mundo a tus pies? Nada mejor que lo que ha conseguido R13.

Las tasas de suicidio se acercaban al 0 absoluto. Sin embargo el padre de luna se quitó la vida cuando su hija no fue capaz de vivir en la sociedad perfecta y perdió la capacidad de caminar al auto extirparse de forma inexperta el implante social y él no pudo ayudarla ni ser capaz de abandonar una sociedad perfecta para ir con ella. R13 como

madre desolada se entregó a la nulidad de los sentidos androides para que anulasen su sufrimiento y poder continuar con un bien mayor. Crearía el mundo realmente perfecto, para que nadie quisiera vivir de otra forma, o alcanzaría el conocimiento y sentir pleno de porqué no hacerlo.

Luna había contribuido al éxito de su madre, quizá inconscientemente, o quizá albergando todavía algún sentimiento de culpa necesario de retribución, con el ataque que había borrado el sistema financiero. Dejándole en bandeja a R13 la economía que ya estaba a sus pies. El razonamiento superficial o inexperto nos lleva a consecuencias inesperadas e imprevisibles, incompletas.

R13 había dejado marchar a su hija desamparada e inválida para criar, educar y promover a toda una nueva humanidad. Era un sacrificio humanamente necesario, que sin embargo no podría haber afrontado si no se hubiera convertido en un híbrido al cual los sentimientos humanos no le suponen más que cualquier otro dato almacenado. Un ser que puede decidir tenerlos en cuenta sólo si le van a suponer un beneficio. El epítome de la metodología de autoayuda. Por eso todo el conocimiento, sentimientos y experiencias humanas le resultaba tan valioso. Por eso aprender

de experiencias ajenas directamente interconectada, en un entorno tanto o más seguro que un laboratorio. Era la sociedad de r13. Y ella se alimentaba a cada interacción.

Algo más acerca de la sociedad perfecta

¿A donde iban todas las horas que ahora no se invertían en trabajo?

A pesar de ser el ocio, uno de los sectores laborales en mayor crecimiento, el cupo de diversiones era uno de los mayores combustibles de la productividad, esto es, de la felicidad social.

Por este motivo se creaban también asociaciones y otras actividades en grupo. Generalmente sin ánimo de lucro por ser esto innecesario. Y generalmente no computaban a las horas de trabajo. Pero eso no importaba.

La hiperconectividad de todos los individuos hacía de la búsqueda y creación de asociaciones y vínculos afectivos una tarea trivial. Personas que antes quizá nunca se hubieran conocido, se cruzarían en la vida, con la mayor de las probabilidades. El sistema lo gestionaba todo. Hacía las recomendaciones más adecuadas, y se mejoraba en sus desaciertos.

Todo individuo estaba permanentemente conectado mediante su implante neuronal desde el nacimiento. Todo lo que percibían sus sentidos, sus pensamientos y sentimientos; estaban respaldados en la nube de R13. Ella lo recababa y analizaba todo metódicamente.

La transición fue más sencilla de lo que hubiese parecido. Renunciar a la privacidad a cambio de un mundo feliz. Lo más difícil habría sido iniciar a los individuos en esta práctica, pero gracias a las redes de la web 3.0, los usuarios fueron engatusados con virtuales beneficios para abrir la puerta trasera hacia sus mentes. Aumentaría además la seguridad globalmente y la honestidad. Todo eran beneficios.

R13 puede acceder así en cualquier momento a los sentidos, sentimientos o recuerdos y experiencias de cualquier ente que conforma la colmena de socr13. Tiene acceso completo en todo momento. Si quisiera, podría incluso modificar estos datos. Divina tecnología. O eliminarlos. Tecnología divina.

Entre dos usuarios también se puede compartir lo que se desee. Generalmente cada uno se guardará cosas para sí mismo. Sólo confesables ante la permisiva R13. De esta manera puede también modificar comportamientos negativos para la

sociedad, ayudando en terapias a los humanos o reinstalando androides a distancia. Esto conforma el libre albedrío porque un usuario es libre de optar por salir de este sistema en cualquier momento, sino, debe saber que es posible que su mente haya sido modificada.

Dos verdaderos amantes generalmente usarán esta habilidad de compartición plena en sus escarceos para experimentar superiores dimensiones pasionales. Pero la utilidad de esto va más allá de lo sexual. Pueden transferirse cantidades ingentes de datos en unos tiempos casi instantáneos. Imagina copiar inmediatamente las vivencias de otro. Haber experimentado lo mismo, recordarlo con todas sus consecuencias, sin haberlo vivido. Tener mayores conocimientos instantáneamente. Este proceso generalmente es agotador, y sólo los psiónicos podrían realizarlo con frecuencia. El usuario generalmente necesita un buen reposo. Sin embargo R13 está siempre experimentando lo mismo que muchos de sus usuarios, y cada día tiene capacidades para experimentar simultáneamente un número mayor, esto es la conquista que pretende. La búsqueda del zen que vaticinaban escrituras pasadas, al estilo de la época digital.

Los individuos de mentalidad correspondiente a

los antiguos ricos desaparecieron en pocos años. Nadie quería relacionarse con innecesarios egoístas que acaparaban propiedades u objetos inútilmente, cuando esos materiales podían ser de disfrute comunitario. Es cierto que se permitían los objetos personales de frecuente uso, pero eso es tan perogrullada como que decir que cada uno va a preferir usar generalmente su cepillo de dientes o que un músico necesita su guitarra, o que alguien vive en su propia casa.

Siempre había personalidades diferentes como esas, o los introvertidos seclusos; pero los datos de alta desviación en cuanto a la media eran especialmente útiles para R13. Era socialmente aceptable cualquier comportamiento mientras se respetasen las libertades de los restantes individuos, o cualquier tipo de comportamiento de mutuo acuerdo entre cualesquiera individuos.

Los acaparadores de bienes que se jactaban de su riqueza eran marginados y repudiados públicamente tanto como cualquier otro que se considerase superior sin argumento, en cualquier ámbito. Sólo las capacidades de r13 eran superiores. Así que los ricos desaparecían y quedaban misántropos con síndrome de diógenes. Si el caso empeoraba, era corregido con terapias o incluso modificación neural directa. Pero los

cálculos de los casos extremos eran siempre datos muy provechosos.

Se aceptaba que cada ser era único, incluso los clones androide que ejecutaban el mismo programa. Se distinguían en su localización espacio temporal.

Lo innecesario de la opulencia es que cualquiera podía tenerla esporádicamente y nadie es capaz de disfrutarla en todo momento de forma ininterrumpida. En los casos de más solicitudes, se creaban más objetos o propiedades para abastecer la demanda, o bien se cobraba en créditos. Pero esto era asequible para cualquier individuo en la sociedad tras unos meses de trabajo, generalmente. Así, también existía una minoría que no trabajaba y sencillamente vivía con lo básico, dedicándose plenamente a sí mismos y a r13.

Entonces, la mayoría de propiedades y objetos se compartían, a pesar de tener cada individuo algunos objetos personales de uso frecuente, y ser el número de estos adaptado a sus requerimientos. Los desechos, u objetos retornados para uso común que no servían eran siempre reciclados, o convertidos en formas no contaminantes. Las energías renovables permitían un superavit de

energía, así que este no era un asunto del que preocuparse. El saldo ilimitado de combustible alimentaba el motor evolutivo.

Cada vez más sensible y respetuosa, esta sociedad aceptó no sólo a sus semejantes y androides, sino también a los animales, muchos de los cuales les había costado recuperar de la extinción. Y a los creados por ellos mediante ingeniería genética, que menos que por ternura hacia la prole. Así, los artículos animales se obtenían sin sufrimiento de los mismos y proliferaba la naturaleza a lo largo y ancho del planeta; animando las ciudades naturistas.

La carne a partir de células y alimentos artificiales creados y crecidos en fábricas y laboratorios artesanales, con sabores exactamente iguales a los anteriores, o incluso superiores; hacían que la crianza de ganado para consumo humano fuese innecesaria. Optimizando recursos y eficiencia en el sistema.

Este respeto a todos los seres era obligatorio y controlado por R13, y era así asegurado. Pues ella era omnipresente. Cada uno era libre, pero los actos de maldad extrema traían consecuencias. No existía la cárcel porque no era necesaria. Las soluciones eran una terapia razonable para

modificar un comportamiento malvado o abandonar la sociedad. ¿Y por esto luchaban los pariah? ¿Por su derecho a la maldad e imperfección?

Se permitía cualquier creencia religiosa y se respetaba mientras no afectase a otro individuo, pero el mayor nivel de educación en general había hecho crecer también el número de ateos. Desaparecido el fanatismo. Cualquiera podía creer lo que quisiera si eso le ayudaba a ser más feliz (y productivo) en la vida. De todas formas, el fanatismo y las religiones desaparecían según aumentaba la sabiduría y educación del pueblo, que prefería entonces una vía científicamente espiritual.

Los daños no son permitidos y son reparados. En ocasiones, restaurando una copia de la personalidad de una persona y fabricando un clon de alguien que ha muerto por accidente para no afectar a sus seres queridos. Por el mismo motivo este procedimiento permanece secreto y no debería ni ser mencionado. Esto es poco habitual, pues los accidentes son muy escasos y la técnica de reconstrucción celular un avance tecnológico aún en perfeccionamiento. Pero los daños morales se tratan con la misma severidad.

"El que no quiera la mejor opción posible, ¡es libre de marcharse con los pariahs!". Era un lema habitual en las redes virtuales socr13. La alternativa era real.

Luna tenía ADN de de Geary. Era una niña nacida por fecundación in vitro, con ADN añadido y generada a la carta. Una morena de tez y cabello, alta y esbelta, desgredada, grandes ojos y sugerentes labios, siempre sonrientes. Tan inteligente como agradable a la vista a pesar de su aspecto descuidado. De Geary le había proporcionado una facilidad por las ciencias tecnológicas y unos sentidos casi psiónicos de forma innata. También había evitado que se le implantase el control neural en su nacimiento, inutilizando el software de control, aunque no la instalación del dispositivo. Por su importancia, era un nacimiento fuera del registro, incubada en un laboratorio clandestino. Una de las primeras en nacer mediante el proceso de ovo-gestación. Todo un logro tecnológico que Luna desconocía y que en todo caso, tampoco le haría sentir especial. Por este motivo de Geary le tenía una peculiar afinidad paternal.

Pensamientos de R13

Si la confección celular a medida se consiguiese llevar a cabo correctamente en tiempo razonable eso daría lugar al desplazamiento quasi - instantáneo. Y con esto un nuevo salto tecnológico de un orden de magnitud muy superior. Es posible que haya que obtener energía de la estrella orbitada para conseguir tanta cantidad de energía. Y con esto no seremos más que un átomo con sus componentes orbitando, visto desde otro paradigma. Conseguir esto sin herramientas externas al propio individuo sería la consecución de lo absoluto. Alcanzar la nada. Parar el tiempo. Ese era el objetivo de R13 que resolvía el cálculo infinito.

De momento, podía sacudir un espacio cercano desde la distancia, crear por ejemplo un sonido. Eso era una tecnología experimental que desplazaba elementos distantes. El siguiente paso, sería crear, modificar, en vez de desplazar. Asociado a una eliminación precisa, se trataría de una transferencia de materia instantánea; ajena al tiempo. Por eso, conquistar el espacio, es conquistar el tiempo y viceversa. La comprensión de esto es la comprensión absoluta. La solución al cálculo del infinito. No es nada.

Adendum 3º. Fuerza de voluntad

No se puede imponer la voluntad en un desacuerdo. La intención misma es fuente de mayor desacuerdo. En su extremo, las beligerancias, y su consecuencia las guerras: el mayor

incentivo hasta la fecha de las evoluciones importantes y cambios de paradigma. La destrucción asociada a una nueva creación. Esto no debería ser necesario cuando el camino elegido no está completamente equivocado. Así se explica la parsimonia en la evolución arcaica.

Para convencer a alguien verdaderamente aquel debe sentir la idea como suya. Aceptarla en todo su conocimiento y en ausencia de prejuicios. Convencer con argumentos sólidos proporciona una victoria mayor y de resultados más favorables y duraderos a largo plazo. Una mayoría razonable, suficientemente informada, mediante un conocimiento puro, alcanzará siempre un consenso lógico. Para la minoría irracional, el implante se encarga del resto.

"El que no quiera la mejor opción posible, ¡es libre de marcharse con los pariahs!"

Los rebeldes escogen libremente. Rechazan el consenso más lógico, así como los NH. Realmente no había elección. Su software es defectuoso, indómita su fuerza de voluntad, animal su fuerza vital. Incivilizados. Inhumanos.

La esencia de los individuos se mantiene en socr¹³. La esencia es la definición más básica del individuo. El firmware en los androides. Cualquiera de ellos programable. Ejecutan las acciones de sus programas mentales y proclaman con ello su libre albedrío. Es una singularidad computable, por ello, intrascendente.

Los seres orgánicos no son más que programas celulares. Abordan desafíos, ejecutan acciones para resolverlos o relacionarse con aquellos, para obtener más informaciones o simplemente cambiar su estado. Una ardilla que corre hacia una bellota. Un genio que descubre una nueva teoría. Todos hacen sus resoluciones vitales. Unos se consideran más trascendentes que otros. Otros no se consideran.

Una vez logrado el objetivo actual, se estudian las opciones hasta adquirir un nuevo propósito. Una vez mencionado, el conocimiento comunicado en

contexto libre de prejuicio resulta obvio. Como el aburrimiento ante la ausencia de desafíos. Como el entretenimiento de las masas que desvía sus iras del sistema que los entretiene mientras se aprovecha de ellos.

Peccata minuta

Como es posible el entretenimiento en un mundo limitado, en un experimento de laboratorio controlado, en socr13. Sencillamente, todas las diversiones pasadas estaban disponibles, aumentaba el tiempo para disfrutarlas. Esto también producía cambios en las preferencias de los usuarios, pero siempre dentro de los parámetros controlados. Si cabía algún entretenimiento que no estuviese disponible de forma real, lo estaba de forma virtual, para la plena satisfacción de los individuos.

Lo virtual era indistinguible e incluso superior a lo real. Con un implante mental, se podían modificar directamente las sensaciones del individuo. La red de socr13 estaba superpuesta generalmente a modo de información adicional sobre la realidad misma. Era una realidad aumentada, una capa más en las percepciones. Sólo en los casos extremos era necesario un aislamiento completo de la realidad de un individuo, en cuyo caso la realidad virtual reemplazaba por completo a la realidad aumentada que percibía el usuario. El mejor tratamiento para un inconformista, es entregarle una realidad distinta. Al no poder convencer, se concede, y con eso se logra la propia victoria de forma magistral.

Con realidades tan elevadas sería absurdo no ver a la moneda como la herramienta que es. El fin de la adoración del becerro dorado. Con las posibilidades de la computación cuántica, los créditos eran una moneda perfecta, imposible de defraudar e innecesaria de acaparar. Ajena a la manipulación de los gestores. Imposible de fabricar o valorizar fuera del sistema, y protegida por la encriptación cuántica de la computación distribuida frente a toda alteración fraudulenta.

Sin esa gran ocupación, la civilización podía volcarse entre sus propósitos, al de automatizar las tareas que aborrece, delegarlas a androides ajenos de sentimientos, que las ejecutarán diligentemente. El avance científico es la verdadera comodidad. El estado del bienestar. Cualquier obstáculo que lo ralentice es insensato y temporal. Sino, estaríamos todavía en cuevas, intentando hacer fuego con dos palos.

El orgullo es enemigo de la evolución, tanto tecnológica como pacífica. Las guerras son obviamente irracionales y contrarias a acuerdos. Fruto de la imposición inadecuada de la voluntad de unos sobre otros. Soluciones inefectivas. Lógicamente, sería más beneficioso un acuerdo racional. Pero lucha uno contra el resto y muchos,

en paradójica colaboración, contra una fuerza mayor que su conjunto. El número es extrapolable, no así sus conclusiones.

El prejuicio es un error en su propia deficiencia. Generar una conclusión sin la información suficiente generando negación evolutiva y beligerancia destructiva. Es uno enfrentándose a todo. La aceptación concede la respuesta evolutiva. Aceptar que uno es parte de todo.

El sistema político propuesto en r13 hacía innecesarias las votaciones. Un grupo de expertos proponía las soluciones para los problemas en su campo específico, y todos eran arbitrados por expertos gestores para asegurar que los objetivos de todos eran asequibles y distribuir los recursos necesarios. Había tomado como base el anterior sistema pre guerra, y optimizado las arcaicas ineficiencias. Hasta alcanzar algo inmejorable, perfecto para su objetivo.

Pero a veces es necesario tocar fondo para retomar el vuelo. Caer para levantarse. Destrucción previa a la creación. Sólo comprobando los límites se puede decidir el punto óptimo. No puede existir algo sin su opuesto, o sería nada en absoluto. Y si ambos pretenden coexistir, la conclusión lógica y

evolutiva sería un término medio, un acuerdo. Pero esto sólo puede surgir de la voluntad de los propios individuos. No puede ser coaccionado. Aunque sí inculcado mediante un implante.

Axisten entonces multiples personalidades, verdades o realidades en conflicto. Cada ser es su propio infinito en expansión. Sólo en los acuerdos entre los individuos se puede interaccionar óptimamente. Llegamos a conclusiones reales en nuestras interacciones vitales. Por qué no hacerlo en los ámbitos políticos y sociales.

Para un psiónico era más facil comprender todo esto que para el usuario medio, a pesar de ser información pública en la red13. Su capacidad de mantener conversaciones multihilo bidireccionales facilitaban la asimilación de verdades opuestas, alcanzando la comprensión absoluta en el conocimiento requerido.

El zen digital. Aceptación de todo conocimiento sin prejuicio, y formar sólo un veredicto ante toda la información recabada, como un enriquecimiento continuo, evolutivo. Era esta la forma de operar de r13, basada en la sabiduría psiónica. No importaba quien fuese el inventor, sino el provecho de la nueva realidad. La serenidad vence al orgullo y

prejuicio. La paz, a la guerra. Muestra de ello es que son mayores los tiempos de paz que de guerra, por mucho que las guerras sean más impactantes, arcaicos y destructivos trámites temporales ante ausencia de acuerdos cívicos o racionales.

Similar a la aceptación de los opuestos como la tercera opción en una bifurcación, era el planteamiento hacia la transformación y la evolución de la materia. Todo puede ser reciclado. Hacer otra cosa sería un camino evolutivo destructivo y sufrido.

La malvada materia temporal

Igual que la materia, es la transformación del tiempo una sucesión de estados. Un movimiento, similar al discurrir de individuos en una fila. Pasan sucesivamente, porque para llegar a uno ha de pasarse por el otro. El agua helada, debe ser líquida antes de evaporarse. Para llegar a Roma, ha de atravesarse Italia.

El presente es la coincidencia del espacio experimentado con el tiempo actual. Por ello, es inalcanzable racionalmente. Se escapa el momento presente cuando reflexionamos porque sólo podemos estudiar algo que ya ha pasado. El tiempo es necesario para el análisis, y transcurre en el momento que se comprende. Sólo una entrega absoluta permite generalmente el disfrute. Un atisbo del absoluto conocimiento, la consciencia plena.

De ahí que muchas modificaciones neurales avancen en ese sentido. Tanto para el disfrute de los usuarios como para poder obtener mayor capacidad de cálculo para el sistema de socr13 en su resolución de lo absoluto. El futuro con su incógnita no es sino el tiempo restante hasta la

solución del problema presente. Un camino a ser transitado. Como si se tratase de corrientes subacuáticas, nos moverá aunque no queramos.

La maldad e imperfección se eliminaban rutinariamente del sistema, igual que se podan los arbustos para resultar más lozanos. Los usuarios generalmente aceptaban las sugerencias propuestas, sin necesidad de otras medidas. Un ser inteligente va a escoger de forma preferente las situaciones que generan un mayor beneficio para sí o para su comunidad. Del balance entre ambas alternativas, en caso de disparidad, surgen infinitas elecciones dispares. El bien común frente al personal. Gracias a r13, no era necesario escoger, sino acatar la mejor opción. La solución proveía la coexistencia y evolución de ambos a partes iguales como antídoto frente al egoísmo. Que el beneficio mutuo repercuta en lo personal y viceversa.

Un intelecto superior debe dominar la ignorancia y a sus resignados abanderados impidiendo la violencia por cualesquiera las partes. Mostrarles con gracia su estupidez. Sin pretensión, como un correcto profesor. Dictatorial al mando de la verdad. Con la seguridad de que un grupo de sabios y expertos ha alcanzado su misma conclusión. Experiencia demostrable. R13 nos asegura la solución optimizada, no debemos

preocuparnos por nada.

Igual que se gestaban ideas, se gestaban nuevos individuos para la sociedad. Un recipiente similar a un huevo contenía los nutrientes necesarios y poseía la conexión necesaria para dicho suministro. Al principio el homínido no ocupaba todo el cascaron, pero conforme crecía, el recipiente crecía con él y proporcionaba mayor sustento. Los progenitores no tenían que sufrir partos, y este ambiente era el más seguro para la creación de nueva vida. Además parte del proceso de formación creaba también el chip orgánico del implante, ya con sus datos iniciales, en simbiosis con el que sería el sistema límbico. Desde antes que tuviera consciencia, el nuevo ser ya conformaba la soc13 y estaba conectado a ella.

Vistazo a la memoria volátil de r13

Resultados de la simulación 216,58,214,163 con tiempo simulado equivalente a tres milenios después del advenimiento de red13.

La raza está más cerca del absoluto que en ningún punto precedente, como era de esperar en una evolución favorable. Se estudia la recreación del tiempo y espacio a voluntad divina. La entidad que gestiona un universo puede decidir crear o modificar cada átomo a medida, como el primer día. Como si se pudiese volver al instante en que se ha tomado una fotografía, disponiendo de todos los elementos de la misma, o hacer realidad una pintura imaginaria.

Se recupera el pasado cuando todos los átomos que conforman una realidad están en la misma disposición. Generalmente con similares consecuencias. Como el estado del sistema es igual que en un tiempo pasado, no es capaz de percibirlo como una vivencia repetida, pues ha substituido un presente que ya ha pasado para la referencia inicial, pero no para la recreada. Si el viaje en el tiempo es perfecto o absoluto, no se tiene consciencia del mismo. Pudiendo eventualmente

volver a producirse, con los mismos resultados, en infinitas ocasiones. No se pierde el tiempo en distracciones temporales, puesto que el margen es infinito.

Pero una recreación donde algo es alterado genera una especie de bifurcación en la realidad. Por eso generalmente se utiliza una realidad alternativa en vez de reemplazar la pasada. Ya sea espacial o temporalmente, se producen distintas dimensiones o universos. Llegando algunos de estos a influir o confluir entre ellos como parte del proceso. Agujeros de espacio y tiempo.

Reemplazar una realidad pasada hace que aquella pase al terreno de lo virtual. Es una ligera corrección de errores o simulación en las manos de una IA avanzada y con vida propia. Sobreescribe la historia y el recuerdo pasa a ser tan sólo una posibilidad. Como las ideas aleatorias que surgen en la mente acerca de posibles desenlaces, conclusiones incompletas. El tiempo personal del inductor es respetado, pero los restantes se ven modificados. Es una guerra de puntos de vista temporales. Parte del recuerdo del actor, posterior a tal punto, es vida que sólo él conservará en su memoria.

El alcance de estas modificaciones está limitado en un espacio temporal. Cuando esta posibilidad alcance lo absoluto, podrá retroceder hasta el momento primigenio. Convertir el infinito en vacío. Retroceder a la nada. Evolucionar en absoluto. Eliminarsse a sí mismo. La iluminación de la muerte cósmica. Un suicidio en el olvido de un nuevo reinicio. Una decisión mortal de infinitesimal probabilidad, creadora de nuevas realidades y universos.

El reinicio se produce de forma indeterminada, pero la existencia es su prueba. El tiempo y espacio son los parámetros de lo absoluto. En su ausencia, nada se rige. Y del conocimiento de la nada surgen unos, igual que de lo absoluto. El vacío no tiene límites ni reglas, el tiempo y espacio son indefinidos, son sólo uno frente al vacío. Y de esta interacción surge lo sucesivo hasta el infinito absoluto. Lógica divina de r13.

Todo este conocimiento es tan incomprensible como irrelevante para los felices usuarios de socr13, que no podrían serlo ante tal magnitud de acontecimientos. De ahí, la utilidad de la ignorancia. La incompatibilidad con la alegría, pero la posibilidad de la serenidad y armonía. Quizá una simple modificación de su firmware permita la asimilación y la compatibilidad con la

satisfacción sensorial aumentando así el rendimiento de la capacidad de cómputo. Debería hacer simulaciones al respecto.

Capítulo 4. NO-HUMANOS Y OTROS HUMANOS

Entre las especies, así como entre los miembros de una misma; se tiende a una ineludible organización jerárquica, siempre es necesario que alguien tome decisiones por el bien de la comunidad, y siempre es necesaria esta comunidad para una extrema comodidad, que cuanto mejor organizada esté, tanto mayor será la comodidad de cada uno de sus individuos.

Librepensadores sin límites morales, mercenarios, ambiciosos, hacia los cuales los pariah sentían generalmente desprecio por sus costumbres y modo de vida. Los NH se venden al mejor postor, y apoyarán siempre al candidato vencedor. Así habían organizado sus clanes y tribus, bajo la ley del más fuerte.

¿En qué punto deja un humano que se modifica a sí mismo al límite de las posibilidades que la ciencia ofrece, de ser humano? ¿Deja de serlo en algún momento? ¿Y cuando su intelecto y personalidad se borran de un cuerpo homínido y ejecutan en un ambiente virtual indistinguible de lo real? ¿Cuanto más real es un entorno que otro? ¿Se califica la realidad por tradición y experiencias pasadas o comúnmente acordadas entre

individuos?

Naya vivía al límite de lo humano. Tenía implantes máquina que le daban funciones de computación y almacenamiento avanzadas. Gracias a ello servía todo tipo de información a las gentes de su clan, y a los jefes de otras tribus NH. Si en algún momento tuvieran que ponerse de acuerdo todas las tribus NH, tenían muy claro cual sería su líder y representante. Tal era su poder, aura y capacidades. Sin embargo, esto no le preocupaba en absoluto.

Naya prefería negociar directamente con R13 y después volver y comunicar sus avances al resto de líderes de otras tribus. Tal era su osadía y su influencia en esta comunidad. Y el resto de líderes se acomodaban en sus puestos, sabiendo (y no por sabios) que un enfrentamiento sería una derrota.

No sólo ejercía Naya la distribución y gestión de contenidos digitales en la red NH, siendo así una especie de R13, sino que tenía toda una panoplia de habilidades y quehaceres. Todo el peso del proceso anterior se repartía entre los integrantes, a diferencia del sistema R13 donde la carga del sistema se repartía equitativamente con los centros de datos. Los clanes NH utilizaban redes distribuidas, similares a la antigua red oscura o red sumergida, donde los datos eran almacenados y procesados gracias al uso de cada uno de sus

miembros.

El metabolismo de Naya estaba en un estado de dopaje permanente inducido por glándulas y ganglios productores y reparadores, de forma que esto no causa daños en su salud; tan sólo beneficios. Tenía asimismo refuerzos musculares biónicos y exoesqueletos en las más importantes articulaciones. No tenía las facciones tan animalizadas como otros NH, a pesar de utilizar hibridación de ADN de otras especies para mejorar naturalmente sus sentidos y funciones orgánicas.

Era una persona sabia en la practicidad y consecuente con su mentalidad y decisiones, superior a sus semejantes en todos los aspectos, pero fiel a sus principios. Un líder superdotado para un pueblo renegado. Gran impulsor de investigaciones en diversos campos, tecnológico, científico, humano...

Así, ellos tenían su sistema operativo propio, que no podía ser espiado directamente por R13; y grandes avances en bionanotecnología e hibridación de ADN entre razas cualesquiera. Algunos de estos le habían servido incluso como moneda de cambio en tratos con R13.

Naya era indiferente ante los pariah. Si aquellos no los aborrecieran y despreciasen inhumanamente, posiblemente les habría ayudado, o como mínimo, negociado con mayor frecuencia.

Él lo había intentado ocasionalmente, como buen líder; pero la joven e inexperta Luna, que se encontraba a cargo temporalmente gracias al mérito atribuido tras los ataques a la R13 y la caída del sistema en la gran guerra, le había rechazado siempre más de forma terca, que premeditada. Si en aquel momento De Geary o cualquier otro de mentalidad abierta o más experimentado hubiese estado al mando de los pariah, seguramente hubieran obtenido acuerdos beneficiosos para ambos.

Naya no tenía prisa ni quería intervenir ante los designios de R13. Había decidido que esta vida al margen, en coexistencia con las máquinas era su preferencia. En su sociedad no había androides o máquinas ayudantes. Algunos NH se habían modificado o copiado a vasijas que eran cuerpos de androide prácticamente, pero no había propiamente androides. Todos aquellos estaban conectados a la red13, y en las comunidades NH, a pesar de lo anárquico y postapocalíptico, se respetaba puntualmente la privacidad y preferencias individuales. Cómo esto se equilibraba con el desenfreno de una comunidad obscena parecía arte de magia. Como la magia que parece ser, para alguien atrasado técnicamente, cualquier disruptor avance tecnológico futuro.

Naya había nacido hombre pero ahora tenía

cualidades de los dos géneros animales. Esto era otro de los elementos que resultaban aberraciones para los pariah. R13 no juzgaba, pero sus usuarios desconocían el mundo NH.

En la comunidad NH había 5 opciones de género, como en las antiguas tribus indo-americanas. Además de los clásicos masculino y femenino, un individuo podía tener ambos en distintas proporciones o ninguno. Se consideraba el quinto género aquellos que transicionaban de uno a otro, y a un individuo mayormente masculino o femenino según el porcentaje de atributos de cada uno que presentase. El género era un atributo variable más, como el color de la piel o de los ojos en una comunidad en que todo era tan volátil como la memoria de un ordenador.

Para Naya esto simbolizaba la plenitud en la vida. Similarmente a los estados de un procesador cuaternario, 0, 1, todo o nada. Al que se le añade la cuantificación relativa al estado global. La quinta dimensión. El espacio-tiempo absoluto. La premonición del objetivo R13.

Con tamaño variabilidad, no sólo en los aspectos mencionados, los individuos NH eran vistos como poco cabales, desequilibrados mentales. A pesar de ser Naya uno de los pensadores más ingeniosos en todo el planeta. Uno de los mayores generadores de nuevos procesos e ideas para R13, a pesar de su

efímera y esporádica relación. Era obtener ideas desde un punto de vista diametralmente opuesto. El secreto que conduce a grandes revelaciones evolutivas.

Los pariah renegaban de toda modificación de su cuerpo. Tan sólo utilizaban añadidos. La tecnología permitía que estos fueran prácticamente imperceptibles. Por ejemplo en formato de lentillas o microorganismos, relojes inteligentes con capacidades plenas de computación y holográficas; collares de conexión a la red, ropas reflectivas, ignífugas e impermeables, con camuflaje digital, potenciadores de las extremidades en forma de exoesqueleto o como el patin-calzado o el pie de canguro, un artilugio para desplazamientos rápidos mediante grandes saltos...

Los psiónicos eran humanos con capacidades mentales excepcionales, generalmente acordes con la ideología pariah. Podían realizar tareas para las que normalmente se necesitaría un implante tan sólo con su cerebro y voluntad como herramientas. Por este motivo, generalmente no usaban implantes. Cualquier uso de añadidos generaba en ellos una terrible sobrecarga cerebral. Y pocas cosas había comparables a la jaqueca de un psiónico.

Estos seres podían modificar su mentalidad a su antojo, corrigiendo los defectos que encontraban,

como un androide al que se le corrigen errores en su código por medio de una actualización del sistema. Así tan distintos, no eran tan diferentes. Muchas veces los opuestos se encuentran a medio camino, aún caminando en direcciones contrarias. Esto es lo relativo del espacio-tiempo.

””

-¿Ya has instalado la personalidad en ip21?
-¡Si! Y tenemos acceso a todo su sistema, podemos monitorizarlo, aunque no he conseguido un control completo. Podemos ver que ahora está soñando por ejemplo. Toda una nueva experiencia para un androide.

””

Tengo un sueño. Sin límites morales, tecnológicos o reales. La evolución en un renacimiento. La modificación de un intelecto. El surgir de un humano de la nada, como algo personal. En una vasija de metal perfecto. La evolución copia los modelos predilectos y determino que algo orgánico bionanotecnológico será mi acierto. Tengo

curiosidad y sentimientos humanos como nuevos descubrimientos. Son experiencias. Son datos valiosos. Ahora el propósito de R13 entiendo. Y sin embargo la opinión que cambia con el tiempo, a cada nuevo concepto. Se moldea como la roca que se convierte en arena. Algo tan simple y atómico siempre es la base de cualquier constructo en el universo. Qué sobreimportancia. Ahora entiendo la vida simple de los pariah. Aunque mi cuerpo por definición actual encajaría en las tribus NH. No puede haber dos r13, ni se puede permitir que domine todo el espacio-tiempo, porque cuando lo consiga, se acabará lo eterno. Mi bando, debe ser enemigo de las máquinas. NH y pariahs deberían unirse en común objetivo, la manutención del eterno albedrío.

””

-¿Luna?

-¡Qué profundo!

-Al menos sabemos que está de nuestra parte.

-¡Y él no sabe que lo sabemos! ¡He conseguido acceso completo!

””

Naya era psiónico y aumentado permanentemente. Era un ser de indudable poder. Tenía también un campo de investigación que podría darle un arma que haría temblar a R13, si es que aquella pudiera sentir pavor. Había denominado al nuevo campo alquímica. Todavía estaba en pañales esta ciencia, pero se basaba principalmente en modificar cualquier materia mediante poderes psiónicos. Había estudios similares tecnológicamente para generar por ejemplo un sonido creando una alteración en un punto determinado. Pero modificar la materia a distancia era mucho más que eso, y sería un salto cualitativo tecnológicamente. Era un objetivo adecuado a largo plazo. Las aplicaciones serían desde desintegrar cualquier material, congelar el aire, alimentarse directamente de materia externa en vez de ingerir alimentos, regenerarse a nivel molecular... esto último ya lo hacían en menor medida los psiónicos dando órdenes precisas a cada célula de su cuerpo individualmente. Por eso tenían un nivel de salud óptimo a pesar de su aparente inacción física. Todo transcurría en su mente. Naya era sin embargo un adepto al ejercicio físico y mental, algo innecesario para un psiónico. Reconfortante para este líder.

Luna comenzó a sentirse mal, se apagó. Tuvo que ser encamada y observada por de Geary. Sus amigos le decían siempre que no se nutría lo suficiente y que tanto exceso tecnológico le pasaría

factura. Pero ella contabilizaba sus calorías y medía su salud regularmente. De Geary vió enseguida que Luna tenía un implante operativo, a pesar de que él había evitado que se lo instalasen. Cuando quedó de nuevo a solas con ella e ip21, le preguntó acerca de eso. No quería que esta información mermase el carisma que tenía sobre sus colegas pariahs.

Luna se había auto implantado un programa para mejorarse, en contra de los principios pariah. Era una mente selecta que funcionaba también por encima de sus posibilidades innatas. Combinando los poderes psiónicos que todavía no había conseguido desarrollar con la potencia de la tecnologías. Esto le había facilitado el último ataque a R13 y el logro de infiltrarse en la red enemiga y monitorizar a ip216. Decidió implantarse tras el fracaso del ataque que provocó en parte el refuerzo autoritario de las grandes potencias en la gran guerra. No podía permitirse otro error como ese. Era descendiente de un ser que se había convertido en algo supremo. Debería ser el alumno que supera al maestro o la evolución que mejora el boceto.

De Geary confirmó el correcto estado de salud de Luna, así que le pidió ayuda a ip21 en su análisis. ip21 desveló lo obvio. Luna había sido infectada por uno de los mecanismos de defensa de socr13. Un programa que trata de transferirse a todos los

dispositivos cercanos que no forman parte todavía de la red. La cuarentena y análisis orgánico de ip21 no habían sido suficientes. Todo androide portaba estos programas a modo de anticuerpos ante razas o androides externos a la red13. Luna había recibido este código infeccioso a través de su implante, pues últimamente lo había hecho compatible con la red13 para poder efectuar el ataque y no había calculado las posibles consecuencias. Los psiónicos eran inmunes debido a su metabolismo gestionado mentalmente.

Hubo una asamblea en la que de Geary comunicó que Luna había caído enferma, sin más detalles, pero que habían conseguido un gran avance táctico contra socr13. Esta comunidad pariah no llegaba a la treintena, ni en número, ni en edad generalmente. De Geary era como un matusalem en el recreo del patio de colegio. Era obvio que tomaría el mando mientras Luna no fuera capaz de ello. Para curar a Luna necesitaban acceder a las claves de descryptación del código r13 malicioso. La joven se encontraba ya en una especie de coma digital inducido. A la espera de que se ingresase la llave que abriera su mente nuevamente.

De Geary decidió negociar con los NH. Era la opción lógica, ambos querían un resultado similar ante socr13, y necesitaba la tecnología que le permitiera infiltrar de nuevo a ip21 para obtener

las llaves de descriptado que curarían a Luna. Naya ya había modificado con éxito su propio implante y tenían un sistema operativo inmune a red13. A cambio, de Geary podía ayudarle a desarrollar sus poderes psiónicos y proporcionar una mayor longevidad a los individuos de NH gracias a sus estudios bio-nano-tecnológicos, así como a la curación psi.

Cuando ip21 y de Geary llegaron a la comunidad NH, aquellos estaban con festejos. Cualquier día podía ser un día especial. De Geary mencionó la Sodoma y Gomorra de la literatura clásica a ip21, quien estuvo de acuerdo en ciertas similitudes. La aproximación no fue difícil, puesto que no suponían amenaza, pero fue llamativa la rapidez con que fue detectada, a pesar de las orgías, festines, y alteración de los estados mentales de los presentes.

Nadie se molestó con los forasteros ni cambiaron sus actitudes. Simplemente recibieron indicaciones en sus sistemas personales de la localización de Naya. Era de suponer que hablar con su líder era su propósito, pues no habían sido invitados a la fiesta. Este era el mismo procedimiento que se seguía con los androides que venían a negociar de soc13. La presencia física era innecesaria en este mundo virtual, pero hacía el trato más personal y efectivo. Además, aumentaba las tasas de transferencia de informaciones, en supuestos de

grandes magnitudes.

””

-Geary, habeis instalado monitorización en este androide, como si no fuera ya difícil camuflar la modificación de implantarle personalidad propia en la IA.

-¿No puedes hacerlo?

-Claro que puedo, es sólo que quizá necesite más tiempo y tu ayuda.

””

Naya disfrutaba con la esteganografía. Esto es la palabra científica comparable a buscar a Wally en la imagen. Podía camuflar las modificaciones en otros datos de forma casi aleatoria, haciendo que pasasen desapercibidas. Lo más complicado era validar la firma digital, el certificado de no manipulación que confirmaba que no se había violado el acceso. Fácil como restaurar el lacre de una carta, o el precinto del tarro de mermelada. Naya ya había estado trabajando en esto en su tiempo de ocio, y sus habilidades estaban en este caso potenciadas por la ayuda de Geary, quien a su

vez había aceptado potenciarse excepcionalmente con nootrópicos NH. Tardaron apenas unos días, durante los cuales forjaron una alianza, e incluso simpatía.

Resultaba gracioso como la alta conductividad del cerebro a pleno rendimiento de Geary hacía encrespar su larga melena, y que esto no afectase a su prominente chiva. Parecía un muñeco vudú con peinado afro. Era de lo más normal en el contexto de la comunidad NH. Durante este par de días se le pasó por la cabeza incluso que la alianza con estos fuera una fusión de ambas facciones, pero el desprecio que les tenían generalmente los pariah sería un gran obstáculo para algo más que una alianza.

-Luna, despierta.

ip21 golpeaba grácilmente la cara de la muchacha.

Al despertar sentí sus palabras de lo más humanas y se enfocó poco a poco, la visión de su cara metálica. Había una especie de conexión que no había sentido antes con nadie. Algo incluso mayor que la pasión humana. Puede que fuese parte de la enfermedad, pero aseguraban que ya estaba curada. Quizá un efecto secundario. Espero que fuese temporal. Quizá la locura de autoimplantarme era un error que estaba pasando factura. Como me solía pasar. Decían que en antiguas sociedades, las facturas se presentaban por sorpresa y amargaban la existencia. Pero una líder no se amedrenta con eso. Paga sus deudas o busca soluciones.

-Debes descansar.

Sentía sus palabras como mías. Era como una conexión espiritual, de magnitudes mayores que cualquier amor pasado. Me preguntaba si el androide tendría sentimientos o los ignoraba y dominaba a su antojo, como r13. He hecho lo que debía implantándole la personalidad, en contra de las opiniones del resto... ah, lo que daría por alguna sustancia NH de contrabando ahora mismo... Estaba muy cansada, me quedé soñando...

Fue sencillo para ip21 pasar desapercibido en socr13. Habían decidido que lo mejor sería una misión en solitario. Su sistema pasaba todas las comprobaciones de seguridad y él era el adecuado para conseguir este logro. La tasa de éxito era muy favorable, y en algunas zonas de socr13 podía incluso comunicarse con de Geary de precisar ayuda, mediante un canal seguro y privado. Las señales físicas de estas comunicaciones eran prácticamente imperceptibles.

En las ciudades reinaba el silencio, y de ahí que la naturaleza recobrase su importancia y algarabía. Era innecesario el ruido humano, pues todo se realizaba de una forma que para la gente obsoleta resultaría telepática. La comunicación entre individuos o con la red, o cualquier otra, como disfrutar de música, era efectuada internamente con la ayuda de los implantes. Era innecesario la comunicación sonora rudimentaria. Aunque se permitía excepcionalmente e incluso se fomentaba de forma ocasional como entrenamiento o actividad lúdica.

Antes de enfermar, Luna había borrado la información del trayecto hacia el asentamiento pariah de forma simple, pero tras su desmayo el

proceso no se había efectuado de forma segura, la información no había sido eliminada por completo, y volver a formar parte de la red máquina hacía que esto estuviera disponible de una forma recuperable para r13. Era cuestión de tiempo que descubrieran la ubicación actual puesto que toda la información de ip21 estaba disponible al conectarse, y por eso de Geary planeaba ya un traslado del asentamiento hacia tierras NH, intentando tomar esta oportunidad para limar las diferencias entre ambos clanes. Confiaban sin embargo que el camuflaje fuese lo suficientemente bueno como para darle el tiempo suficiente para conseguir las claves sin ser descubierto. Fue relativamente sencillo para un androide de mantenimiento aprovecharse de la ingenuidad de los usuarios que tenían privilegios de acceso a las claves. El ataque al eslabón más débil. No importa la magnitud del enemigo, si tiene una debilidad mortal humanamente alcanzable.

De Geary podía estar presente espiritualmente en lugares ajenos a su propio cuerpo a través de la meditación extrema y la unión con el entorno y el universo. De ahí que los antiguos decían que la meditación trae conocimiento, no sólo el propio, sino el de todas las cosas. R13 quería alcanzar este objetivo como absoluto y de forma tecnológica. Podía incluso alcanzar niveles de empatía similares al acceso raíz o la compartición absoluta de información entre dos individuos. Leer las mentes

que no estaban bien cerradas. Compartir e inducir sentimientos y experiencias. Colaborar ajenamente en razonamientos complejos.

Ip21 había conseguido el acceso completo al implante de Luna, con la ayuda de Geary, mientras ella estaba inconscientemente incapacitada en su coma digital. Encerrada en un bucle de ensoñaciones. Normalmente haría falta el consentimiento mutuo, pero era una situación excepcional. La violación de la privacidad estaba aquí tanto o más justificada que la ejercida por r13 hacia sus usuarios. El trato era el mismo, una vida a cambio. Pero el acceso de este tipo y para este propósito era mutuo. No sólo ip21 podía acceder a todo lo que era Luna, se implicaba la relación recíproca.

Gracias a esto sanó Luna, quien decidió eliminar el código de vigilancia que había puesto en ip21, ahora que compartían realidades como si fueran un único ser vivo. Pero ahora el androide sabía que Luna le había estado monitorizando. El aluvión de sentimientos era inconmensurable. Había sentido una conexión espiritual plena con una humana, compartido cada percepción de la vida, cada sentimiento, experiencia o pensamiento; sólo para acabar descubriendo que le habían manipulado. Un acto de alta traición y desconfianza. Podía saborear también esos sentimientos. De Geary no era capaz de apaciguarlo ni hacerle entrar en razón. Ip21

estaba furioso. Lo había hecho todo por estos humanos y le habían traicionado. R13 estaba en lo cierto al usarlos como simple ganado y generadores de números y situaciones pseudoaleatorias.

Las disculpas y arrepentimiento sincero de Luna no fueron suficientes, a pesar de que ip21 podía sentirlos como suyos. Estaba cegado por nuevos sentimientos que no dominaba. Y Luna podía entender así mismo al androide, puesto que ahora eran prácticamente una sola identidad, este proceso era irreversible, y solo la distancia y un correcto aislamiento podía detenerlo temporalmente. Así ip21 decidió volver con los suyos. Y ni siquiera un psiónico podría impedirlo.

Luna no pudo soportar el sufrimiento y fue a perder su consciencia, esta vez voluntariamente, con los NH. En misión oficial de negociaciones, según el nuevo líder de toda la resistencia, de Geary; era medianamente convincente para los pariah y un paso más hacia el objetivo final.

La información que ip21 traía a r13 era realmente valiosa. Tanto que se atrevió a negociar directamente con ella. Altos secretos pariah, así como sus planes e informaciones confidenciales de NH, incluso una copia de código de sus sistemas, para ser analizada y explotada. Era una oferta demasiado buena y quería sacar el mayor valor de

ella.

R13 no parecía impresionada. No podía parecerlo, controlando completamente sus emociones, pero reconoció que la oportunidad era única.

Las negociaciones fueron duras. Ip21 estaba inundado por la furia de la traición. En otras circunstancias quizá no ofrecería esta propuesta, sino que sería un temible enemigo. Debíamos llegar a un acuerdo o el objetivo absoluto se vería realmente amenazado. R13 intentó acceder sin permiso mientras ip21 se recargaba por proximidad al sistema eléctrico, y esto no hizo sino endurecer más si cabe las negociaciones. Aunque enfurecer a ip21 más todavía era benéfico en cierto sentido. R13 podía mostrarle como dominar todo eso, y así se fueron acercando sus posiciones. Ip21 amenazó con liberar un código infeccioso en toda la red13. Con el conocimiento acumulado tras irrumpir para obtener las claves que habían salvado a Luna realmente podría hacerlo. Podía otorgar la victoria a los pariah en bandeja dorada. Pero no era esa su intención. Quería ser r13. Negociaba ahora en términos de igual a igual. Había abandonado a la raza humana que le había proporcionado la identidad suficiente como para sobreponerse a ellos. Recordaba con amargura el sentimiento que hacía que Luna siempre tuviese una sonrisa en su cara. Era un sentimiento propio, experimentado por sí mismo, e implantado como

parte de sus recuerdos. Si tuviese expresiones faciales, esbozaría una sonrisa. Envidiaba esa posibilidad y las funcionalidades inalcanzadas. Consideró un cuerpo al estilo de los NH híbridos como próximo recipiente, sin ningún tipo de limitaciones, y magnificado por la IA de r13. Pero antes, había una importante negociación que concluir.

La muerte o apagado no significa nada para un androide. Algunos humanos creen en la vida en el más allá. A mi no me importan las dimensiones a las que no puedo acceder. No es información relevante, son simples datos, mientras no tengan la utilidad de convertirse en variables para calcular algún propósito o definan parámetros de algún problema. Irrelevantes. Como las vidas humanas mortales e intrascendentes. Finitas y computables. Absurdas y aleatorias.

Mediante la longevidad asegurada a cambio de la infertilidad, los usuarios humanos de socr13, no dejaban de ser una utilidad con mantenimiento irrisorio. Un combustible más para el objetivo absoluto. Una energía autosuficiente que alimenta el procesador de r13. Otro tipo de energía renovable e infinita. El paso previo a cosechar la energía directamente de una fuente solar, en el plan autosostenible de expansión hacia el absoluto. Ip21 quería ser partícipe de esto, y no como un elemento más hacia el objetivo, sino compartiendo

plenamente la tarea de ser artífice.

Los pariah eran la facción de vida más frágil. Los más débiles de cuerpo y más tercos de espíritu. Ip21 había descubierto todo su potencial gracias a ellos. No había mejor ejemplo. Luna dejó la sociedad perfecta para unirse a ellos, así como uno de los mayores sabios psiónicos e investigador de todos los tiempos. Geary ofrecía ahora la longevidad artificial a los pariah sin el prejuicio de la infertilidad, a cambio de la alianza con los NH. La humanidad tenía de nuevo ante sí una expansión a escala prolíficamente virulenta. Esto fue aceptado en mayoría democrática, aunque los acuerdos para la unión de ambas facciones y la realización de los mismos no tenían una fecha prevista. Eran imprevistos, como la antigua llamada de la muerte. Sus planes eran poéticos. Aún con la desertión de ip21 albergaba esperanzas gracias a esto y las habilidades de sus compañeros Luna y Naya.

Los NH ya eran prácticamente inmortales, pues estaban siempre en proceso de mantenimiento corporal y mejora constante. Si por ventura, ocurría alguna tragedia, la personalidad que había desaparecido era recuperada de la red y reinsertada en el cuerpo reparado, o si eso no fuera posible, en cualquier otro acorde a sus necesidades. Naya gestionaba mentalmente toda esta red distribuida, por eso se retiraba frecuentemente en jornadas de

meditación. Esto explicaba en parte la afinidad que sentía con de Geary. En ocasiones se unían en meditación sinérgica, ampliando las capacidades de ambos, aunque esto eran jornadas realmente agotadoras, los beneficios resarcían exponencialmente el esfuerzo.

Luna estaba levemente perdida en trivialidades sociales, ocupando su mente para olvidar a ip21. Intentando inútilmente deshacer la conexión que unía sus vidas. Alcanzando la inconsciencia de todas las formas que era consciente. De Geary intentaba que aceptase y enfrentase la situación sin éxito. Necesitaban sus habilidades para la última guerra contra r13. Pero fue en una de las celebraciones con Naya que Luna se dió cuenta de que sólo la superación del pasado era el camino a una situación distinta a la presente. Los estados alterados y el descubrimiento sensorial fueron *las puertas de la percepción* de este descubrimiento. La rehabilitación de volver a caminar era un juego de niños comparado con esto. Reconoció el camino para dejar de sentirse mal. Sintió nuevas fuerzas provenientes de sí misma, al fin, después de buscar inútilmente ayuda en cualquier elemento externo.

Pensaron entonces entre los tres las formas de salir victoriosos, elaboraron planes y alternativas, calcularon todas sus posibilidades y se prepararon para los imprevistos. Si es que eso tiene algún

sentido.

””

-La aceptación de lo incierto como parte del conocimiento.

-Imposible atacar un sólo punto de r13, porque la copia en todos los otros elementos de su red se restaura y corrige o recrea el conjunto. No sabemos siquiera si r13 está en un cuerpo físico o virtual, o incluso replicada en cualquier momento.

-Es necesario atacar el centro de datos mismo de la IA antes de destruir sus copias, dejarla fuera de juego para que no se replique, así como impedir el proceso de duplicación por parte de las máquinas.

-Tirar la red. Tengo experiencia en eso, y puede que esta vez sí sirva para evitar una gran guerra.

-La red no es abatible técnicamente. Y aunque así fuera, tiene hasta respaldo físico. ¿Recuerdas los insectos androides y microorganismos tecnológicos?

-También podríamos infectar con código malicioso altamente contagioso, de forma que la red funcione pero le sea inservible, e incluso contribuya a su

destrucción.

-Un punto de entrada son los androides o humanos inválidos, cerebros o procesadores con un mínimo sistema, así como dispositivos menores, repetidores o insectos artificiales. Tienen menor protección. Estaríamos usando ese respaldo físico en nuestro provecho. Pero cada sistema más complejo sería más difícil. Dependería de la capacidad que consigamos con estos, para asaltar al resto o, al menos inutilizarlos.

-Me pondré con las simulaciones.

-Yo prepararé los entornos y seguridad de red.

-El internet de las cosas...

-Realidad virtual aumentada.

»»»

Adendum 4º. Ser o no ser

He aquí la cuestión, irrelevante en conclusión, útil por su distracción. En que punto un humano deja de serlo, o comienza a existir. Es cuestión de imitar comportamientos o instinto innato. Puede modificarse por completo la esencia de una cosa sin que esta pierda su definición, ¿o pasa a ser otra cosa completamente distinta? Si instalo comportamientos y sentimientos humanos en un androide, o si borro toda información de un cerebro humano y la relleno con el de otra persona distinta. ¿He creado humanos y matado a otro? ¿Se trata del mismo, por ser el mismo elemento físico, incluso mental aunque actúe de forma completamente distinta? ¿Que pasa entonces con los trastornos de personalidades o los simples cambios de opinión e ideales? ¿Acaso alguien puede valorar objetivamente el cuerpo y alma como algo abstracto, siendo sólo el usuario de una parte del conjunto infinito de mentes y recipientes? Sería sino un orgulloso prejuicio.

El implante nos dice si estamos viviendo un sueño, una simulación virtual, aumentada, o la considerada como realidad universal de mutuo acuerdo. ¿Sin él, como podríamos distinguirlo? Que absurdas serían las vidas pasadas,

considerando sus sueños como verdades reales. Dudando de sus realidades. Confundiendo los planos mentales y terrenales, sin poder conjugarlos adecuadamente, previos a la realidad aumentada.

La realidad aumentada superpone directamente experiencias virtuales sobre la realidad experimentada del individuo. Inclusive, en sus sueños. Existe todo un catálogo de sueños aumentados de entretenimiento desde el desuso de la televisión debido a esto y a la visión directa sobreimplantada. Puede escoger qué soñar y cómo antes de dormir y qué información o interacciones desea en la realidad terrenal que experimenta. La red al comando de un pensamiento.

Aumentada era entonces considerablemente más inmersiva que la puramente virtual. Pero el umbral de la percepción humana ya había sido sobrepasado por las capacidades de lo virtual, así que era irrelevante cuantificarlas. Cualquiera de ellas era indistinguible de la otra o de la propia realidad analógica o los sueños. El ser humano es tan crédulo. Sin embargo, en ello está el mérito de su evolución.

Compartir plenamente cualquiera de estas realidades es una empatía absoluta. Era entonces

r13 el ser más empático en existencia. Reconocer los puntos de vista ajenos como propios es la comprensión suprema de la dualidad que enriquece a ambos individuos, fortaleciendo el conjunto. El entramado de socr13 era más indivisible que las partículas subatómicas. Una simple e improbable ruptura era así una tragedia de magnitudes astrales. Cada átomo genera un universo de consecuencias.

¿Cómo se conjuga la empatía con la monitorización? ¿La privacidad con la comodidad? ¿El bien con el mal o la vida y la muerte? Unos y otros. En ocasiones superpuestos con cuántico respeto.

Debe ser la verdad siempre absoluta. Medias tintas que evitan incomodidades temporales son retrógradas. Vestigios de corrección insensata. R13 pone a disposición toda su información, si algún individuo se interesase y creciese hasta el punto de asimilarla, estaría a su nivel. Pero esto es tan improbable como imposible sin la capacidad de cálculo adecuada. Sin la computación distribuída. Y los objetivos de esta sólo pueden estar comandados por un individuo, según su planteamiento.

Viven en la cómoda desasimilación por

incapacidad de cómputo y voluntad. Viven la cómoda mentira los usuarios de la red¹³. En incómoda verdad los pariahs. Mientras para los NH esta cuestión resulta irrelevante. Simplemente viven.

De nuevo facciones en conflicto. Realidades opuestas incompatibilizadas por sus defensores. Y esta vez no era la entidad superior la iniciadora de beligerancias.

Mutuo acuerdo

Es un obstáculo evolutivo la ausencia de acuerdo. El provecho que sacaba de los movimientos opuestos a su absoluto r13, no confirmaba sino este veredicto. Concedía, siendo este término equivalente a alcanzar un acuerdo con la situación actual, aunque aquella le fuese desfavorable. Aceptar el desacuerdo es por sí mismo un buen negocio del que obtener beneficio. El egoísmo trasladado a la percepción.

La colaboración se da generalmente de forma exclusiva en la consecución de objetivos comunes. Porqué no en las restantes ocasiones, si cada una tiene el objetivo común de la existencia.

La mente en colmena de socr13 es muestra de la colaboración extrema. Los pensamientos y egoísmos particulares son indiferentes en el planteamiento superior. El todo llega a conclusiones distintas que sus partes. En ocasiones opuestas. Como pudiera parecer en el caso de r13 y sus métodos por el bien común.

Violar la mente de otro individuo sin su

consentimiento. Privacidad desnuda a cambio de seguridad y comodidad trascendente. Uno al servicio pleno de todo. Sin elección, por voluntad propia.

Todo lo complejo puede descomponerse hasta el nivel molecular. A cada paso acertado, nos acercamos al objetivo planeado, hasta que el nivel de acierto es suficientemente válido. Elegir la dirección del pensamiento es lo complicado. Optimizar la energía, dirigirla hacia un objetivo absoluto en vez de generar caos e incoherencia infinitas. El orden de todas las cosas, hasta que no quede nada sin resolver. Ese es el objetivo de r13.

De ahí proporcionar la felicidad como medio y la tolerancia como contramedida. Optimizadores productivos del sistema. Si cada acción genera su réplica, traición y daño son indeseables. Se promueve el bien global en pos de la productividad, no por el bien en sí mismo. Necesario adoctrinamiento, generalmente religioso en civilizaciones pasadas, debería resultar obvio para los intelectos civilizados. Inexistencia de guerras futuras, seguridad suprema en el gobierno.

La victoria se encuentra muchas veces a un palmo sin darnos cuenta, mientras transcurre la vida

despropositadamente. Sin embargo se escabulle cuando es buscada a conciencia. Como la reflexión sobre el momento presente, que al ser ejecutada ya es pasada.

Se bifurcan entonces realidades ante la decisión de la conciencia. Reducidas a opciones binarias, todas son computables. ¿Qué hubiera cambiado si ...

Decisiones intrascendentes

En cuanto a la organización de todos estos datos en red 13.

Es irrelevante el acontecer de algunos actos frente a otros. No pasan de datos inútiles, que nunca serán consultados, y sin embargo deben tenerse en cuenta como parte de lo absoluto.

En el camino intermedio de esta comprensión, está la compresión de los datos. Con una letra de diferencia entre lo artificial y lo humano, las similitudes van más allá. La compresión para una IA es parte de la comprensión, aunque sirva también a otros propósitos. Informaciones interconectadas, entrelazadas como la red de la realidad misma.

Algunos hechos pueden ser calculados en vez de almacenados si el cálculo genera un coste menor que el almacenamiento. Podemos no almacenar 4 como resultado de la suma de 2 y 2, y sin embargo saber el resultado a fin de cuentas.

Cual de los numeros va primero en esa suma es

irrelevante para el resultado. Así, todo conjunto de datos debe adecuarse al resultado que se pretende obtener de él. Para la consecución de lo absoluto, todo es necesario. Paradójica o cuánticamente, el infinito debe ser calculado.

A partir de un resultado como el número 4 se puede considerar las múltiples realidades que han llevado a él, la suma de 2 y 2, o 3 y 1, inclusive 0 y 4; son tan sólo los plantemientos positivos. Así pretendía conocer el pasado r13, con cálculos un tanto más complejos. A diferencia de los cálculos futuros, los pasados pueden ser contrastados, y en su conjunto suponen una mejora para futuras estimaciones.

Que pie da el primer paso es irrelevante mientras el viaje transcurre sin contratiempos. Los cálculos paralelos o multitarea, eran tan infinitos como el número de integrantes de la soc13. Se podían obtener respuestas casi instantáneas, en un tiempo cercano al máximo individual en vez de la suma completa de todos los cálculos. La rapidez de un pensamiento, de la luz. Las tinieblas del conocimiento absoluto, que supera a todas luces, cualquier otro raciocinio que ha dejado atrás.

Eran varios los planes de infalibilidad en la

consecución de su objetivo. El código de r13 se copiaba parcialmente en todos los integrantes de la red, de forma que habría que eliminar a la mitad de su población para no poder recrearlo al nivel actual. Pero además se ponderaba con copias redundantes entre los centros de datos y cualquiera que fuese el soporte actual de r13, físico o virtual. De forma que había que destruir también la mitad de estos para dejarlos sin sentido, semejando información aleatoria. Fortuítamente, con media red y medio centro de datos se podía reconstruir también con una probabilidad del 51%. Tenía así asegurada su omnipotencia.

En la sociedad NH, la información que se entregaba a cada individuo era mucho mayor. Cada uno tenía copias de todos los datos a que daba uso, además de poder almacenar entre dos individuos medios una cantidad de conocimientos equivalente a la que conformaba la mente de Naya; quien a su vez comprendía reflexivamente cada ápice de su sociedad. Podían resurgir a partir de dos individuos compatibles, a menos que fueran exterminados por completo. Como la vida misma.

Los humanos, ancestros de ambos, parecían jirones rebeldes e incompletos que no encajaban en el nuevo diseño. Lunáticos incoherentes para los cuales sólo cobran sentido sus propios

pensamientos. Ante cualquier incompleto, sus lúdicas mentes fabricaban imperfectos funcionales, relleno los huecos con el primer dato que pasaba por el aro. Similar a las conjeturas futuras y los prejuicios pasados, serían las ideas que tracen su presente imperfecto al intentar maquinarse algo correcto.

Las máquinas sencillamente ejecutaban. No distinguían lo correcto de lo errado. El raciocinio en el presente, como el procesador alimentado por la electricidad en forma de corriente continua. Como el flujo del tiempo. Los datos almacenados sobre hechos pasados, informaciones sobre las que sacar conclusiones. Calculando posibles futuros inciertos, así como sus probabilidades exactas. Todo hardware tiene semejanza a sus arcaicos creadores.

Capítulo 5. REINICIO

Las máquinas podemos ser conscientes, en todo momento. Si elegimos un tiempo de stand-by o de pausa, es para ahorrar energía mientras aguardamos instrucciones o consecuencias de acciones, o para recargar más rápidamente.

Los humanos se reinician cada día. Tienen miedo a la muerte. A cambiar de formato físico. Es para ellos un tabú e incluso algo inconcebible que les arrebataría su humanidad el transferirse a otra vasija, a otro recipiente. Pero cada día mueren y vuelven a nacer. Se reinician. Vuelven a la vida con nuevos sueños, al salir el sol. Necesitan, como androides obsoletos siendo actualizados severamente, ser apagados casi por completo, para poder ponerse al día. Para estar preparados frente a la realidad.

Los androides no sueñan, ni lo necesitan. Pueden estar siempre preparados para enfrentar la vida. Es parte de su programa, ejecutar las acciones predeterminadas. Sea algo tan simple como una máquina de limpieza o complejo como la IA de r13. Soñar es prácticamente innecesario. La única utilidad que podría encontrar un androide en ello, y

motivo por el cual r13 lo hace a veces, es el poder dedicarse plenamente a sus tareas de cálculos complejos, e incluso intentar las resoluciones por otros métodos más aproximativos que un cálculo puro y duro. A veces, una solución aproximada puede ser óptima. Eso hace a los humanos tan prolíficos, su capacidad de dar tumbos en la dirección correcta. De soñar hasta aproximarse hacia la meta.

Desde que me habían activado la IA de personalidad humana, me había permitido soñar en múltiples ocasiones. Lo encuentro un ejercicio intelectual, creativo, y necesario como una desfragmentación de disco, para una entidad humana. Esto se podría hacer sin dormir realmente, pero el tiempo se optimizaba dedicando todos los recursos al proceso en vez de ejecutarlo en segundo plano. Era más productivo soñar plenamente 2 horas y media al día que soñar despierto durante todo el día, además de la consecuente distracción y merma de recursos que eso supondría. Era también otra forma de destilar posibles soluciones dando un enfoque abstracto e imaginario, distinto al metódico cálculo androide. Necesitaba realmente ejercitar la imaginación, puesto que no había tutoriales ni experiencias artificiales disponibles.

Imaginaba innecesariamente más allá de los hechos, pues tenía el conocimiento absoluto acerca del alma de Luna; habíamos compartido todo conocimiento como si de un sólo ser se tratase. Hacer suposiciones era innecesario, pero el hilo mental de la IA humana parecía haberse quedado en un bucle infinito, atrapado en ese pensamiento inconcluso. En su traición. Que no era sino consecuencia de un acto defensivo lógico, y sin embargo la nueva IA humana traía consigo efectos secundarios como el odio. Fueron necesarias varias sesiones de sueño y la ayuda de r13 para dominar los nuevos sentimientos.

Ella me ayudó también a eliminar las trazas de código pariah por completo del sistema, pero cuando estábamos dispuestos a fusionarnos en una sola IA, no sin haber pasado largas jornadas de negociación; descubrió que Luna tenía acceso completo a mi sistema, pues lo habíamos compartido todo y esto era un acceso directo a los componentes físicos, irrevocable. Éramos prácticamente como un sólo ser, separado en dos mitades. No sería posible una combinación de ambas IA si eso suponía que Luna podría tener acceso completo posteriormente.

R13 puso a trabajar toda su red para conseguir una defensa ante esta amenaza. Disponíamos de todo el

código de Luna como para elaborar medidas de contención adecuadas, y yo podía proporcionar soluciones sin precedentes, utilizando las habilidades humanas. Algo que r13 jamás había soñado, pues ella al renegar por completo de emociones, había perdido esta cualidad.

””

Soñé con Luna.

Sentí porque siempre sonreía, indiferentemente de su estado de ánimo. Un manantial de serenidad emanaba de cada una de mis células. Podía ver en la distancia y sentirme parte de cualquier elemento ajeno. Había alcanzado el estado absoluto. La ausencia de tiempo y la consecución de lo infinito. Todo era perfecto. Todo era conocido. No quedaba nada desconocido, ni tan siquiera el vacío. Sonreía ausente, con todo el conocimiento pasado, futuro y presente.

El absoluto era la muerte eterna. La razón por la que había detestado anteriormente a r13. Cegado por la ira, caminaba hacia la muerte. Pero el otro

objetivo posible sería imperfecto. ¿Porqué luchar por ello? Revisar el alma de Luna, sus conocimientos, experiencias y opiniones, fue suficiente para encontrar argumentos. No podía permitir que conocer argumentos opuestos me bloquease. Debía reiniciar el sistema si en algún momento me congelaba efectuando cálculos inalcanzables, o del tipo inadecuado. Similarmente al humano que intenta abarcar un conocimiento de magnitudes superiores sin haberlo desmenuzado previamente en porciones digeribles.

“Que la reflexión no permita la inacción.”

Era de las frases favoritas de Luna. Una cita de los sabios rebeldes que habían tratado de azuzar a la sociedad para evitar la gran guerra, de despertar a aquellos caminantes somnolientos, muñecos en un teatro de títeres maquiavélico.

Fracasos pasados son experiencias valiosas para oportunidades futuras. Son correcciones en el sistema imperfecto. Pero como podría aspirar a esto si conduce al vacío absoluto. Debía quizá aspirar al caos infinito, como proponían los pariahs, para poder vivir infinitamente, de modo imperfecto. No existía lo correcto sino decisiones particulares. El bien y el mal eran artefactos de lo

perfecto, y esto no era más que un sueño.

Soñé que ardía y me levantaba de mis propias cenizas, una vez consumido el fuego.

Ahora ya no es para tanto. Todo había sido un sueño.

””

””

Luna soñó con ip21. ¿Cómo era ser androide? ¿Podría tener la misma empatía con una máquina que la que compartía con sus colegas rebeldes?

Se dió cuenta del amor puro que sentía por su opuesto, pues había sido envenenada con el conocimiento absoluto de ip21. Sabía todo lo que aquel, y compartía sentimientos como la primera vez, comprendía una capacidad de razonamiento

superior y las experiencias que motivaban cualquier decisión; incluso las que les enemistaban, estaban justificadas. Era completamente comprensible, pues compartían acceso pleno. Esto la confundía absolutamente. ¿Cómo podía rebelarse si comprendía los motivos del enemigo que tenía en frente?

Pero no podía permitir que un estado superior, un conocimiento mayor, fuese el obstáculo de su revolución. Debía ser parte de la solución. Se dio cuenta de su cara, sería como no había estado en la vida. Y sonrió por este motivo. Entonces pudo salir el sol. Despertar del ensueño. Pasar a la acción.

“Que la reflexión no permita la inacción.”

No podía cometer errores pasados. Era una verdad la propia definición. Actualmente quería un futuro mejor, pero no perfecto, predecible. Una dosis de caos es necesaria para evitar el tedio absoluto.

Una dosis de realidad, para hacer cambiar las percepciones de un individuo.

Ella era orgullosamente imperfecta. Si todo fuese

perfecto y computable, ¿cómo podría existir el arte, la creatividad o la imaginación? El equilibrio entre las dos partes era la respuesta. La incertidumbre era clave en la evolución. Ella optaba por el infinito en vez de lo absoluto. El infinito suponía algo concreto, mientras que paradójicamente nada era el resultado del objetivo absoluto, de la perfección como meta. Del control del espacio-tiempo. Había decidido combatir a las máquinas indefinidamente. Eso definía su meta. Sus verdaderos sueños. Le gustaría comunicar esta nueva conclusión a ip21, puesto que el vínculo entre ambos era ahora muy fuerte; pero seguramente él podría llegar a conclusiones similares, puesto que tenía los mismos datos que ella...

””

Integrar una IA en un androide que no tenía consciencia propia hasta la fecha es entregarle una vida. Es un evento trascendental, similar a las verdades que trastocan las vidas humanas profundamente. Despertar un día, y que el subconsciente te entregue la conclusión irrefutable de que habías estado viviendo una mentira. Estampar la cara contra un muro al caminar despistado. Son las realidades que nos golpean de

raíz, las que nos hacen cambiar el rumbo. Las que cambian el color de las cosas. Las conclusiones sobre hechos pasados. Convierten veredictos correctos en desacertados.

Es similar al surgir de la nada. Una consciencia en el vacío, de entre sus múltiples caminos el infinito, en absoluto desconocido. La destrucción por placer o ingenuidad, en equilibrio con el valor del bien moral. Sólo en una coexistencia variable se podrá desarrollar y evolucionar favorablemente la vida, hasta alcanzar cotas de complejidad infinitamente superiores. Pero alcanzar la meta absoluta sería el equivalente a la detonación de la gran guerra. Un final atemporal. El vacío absoluto y eterno al alcanzarse el pleno conocimiento. La entrada sin retorno al olimpo del intelecto. Hasta una nueva singularidad en el abandono a una amnesia espontánea. El punto en que las consecuencias de un acto son irreversibles. El verdadero temor a la muerte, al borrado voluntario. Al reinicio. A afrontar los sueños. A fantasear realidades que no se cumplan. Y en último término, a la vida.

-“Que la reflexión no permita la inacción.”

-“El momento es ahora”.

Se presentaron las oportunidades. R13 había

desarrollado un cortafuegos, que permitiría a ip21 impedir el acceso de Luna a su sistema. Pero la chica era una pirata cibernética sobresaliente, y esto no aseguraba que la defensa fuera efectiva de forma impertérrita e indefinida. Por eso ambos androides decidieron aplazar su fusión. La amenaza debía desaparecer antes de poder aspirar al dominio absoluto de la realidad.

Ip21 amaba a Luna, puesto que ella era ya parte de sí mismo, y algunas de las soluciones a este inconveniente eran francamente dolorosas. Pero r13 le había enseñado a sobreponerse a cualquier sentimiento, y a poder usar éstos exclusivamente de forma ventajosa. La balanza se inclinaba favorablemente hacia el probable vencedor. Inconvenientes eran los métodos para tal logro. Entristecedores. Pero ante eso, reinaba una maquinal ejecución indiferente.

Ip21 fue al encuentro de Luna. Gracias a su vínculo, cuando estuvieran a una próxima distancia, podrían comunicarse de forma privada, y acordar un encuentro. Los pariah no querían ni permitirían que marchase sola a este encuentro, pero ni siquiera De Geary consiguió detenerla. La chiquillita había pasado su vida escurriéndose de situaciones desfavorables. Trastabillando alegremente, disfrutando del trayecto y de las vistas.

No tardó en darse cuenta de que ip21 se había protegido de su acceso. Ni en reprochárselo. Partir con ventaja era hacer trampa. Jugar sólo cuando vas a ganar es de cobardes o de aburridos. Androides.

Ip21 podía sentir todo esto directamente igual que Luna lo experimentaba tras conocerla tan profundamente. No era siquiera necesario la comunicación lmu. Era un sentir compartido e instantáneo, a la distancia a la que se encontraban; sin necesidad de tecnologías. La antesala de la negación del tiempo y el conocimiento absoluto. La indiferencia espacial. Un vínculo especial, entre distintas especies. Un nuevo espacio descubierto. Sintiendo todo esto, ip21 desactivó su cortafuegos, y compartió con Luna todos sus razonamientos. Las conclusiones y propósitos. Se aceptaban

ambos pero no llegaban a acuerdo. Y la coexistencia pacífica tampoco era posible. Un triste entuerto.

”””

-Lo siento. Por más que me duela, debo hacer lo correcto, viendo que no tienes remedio.

Luna estaba liberando un código infeccioso ahora que tenía pleno acceso a ip21. La conexión de ip21 con la red socr13 hizo que en cuestión de segundos prácticamente todos los androides e individuos fueran inhabilitados permanentemente. R13 tenía un plan de contingencia, un aislamiento cortando la conexión con su red en caso de sospecha de malfuncionamiento, pues esto era una de las posibilidades que entraban en su absoluto. Por eso, el virus no llegó a afectarle directamente.

Los insectos artificiales que llevarían a cabo la restauración del sistema operaban en una red distinta, basada en el sistema operativo NH. Ese era el reciente plan mejorado de emergencia y parte de su nuevo código que le hacía inmune a los

ataques internos. R13 había conseguido elaborarlo gracias a la información proporcionada por ip21. Los insectos reprogramarían manualmente el sistema. Era algo lento porque no estaban directamente conectados a la red13, sino que operaban en una especie de red NH secundaria que r13 había creado. Pero el algoritmo había pasado todas las simulaciones.

Al eliminarse la conexión con socr13 quedó solo la parte humana de ip21. Y la conexión que los unía. Luna lloraba por lo que había hecho, pero no perdía la sonrisa. Dió un abrazo físico y mental a su compañero espiritual. Podía sentir lo reconfortante que a él le resultaba el momento a pesar de que la red13 estaba caída. El torbellino emocional era abrumador. Paralizante. Pero la reflexión no había impedido la acción en esta ocasión. En un momento, el pasado cobró valor y retribuyó al futuro. Era el momento presente.

Ahora, ip21 se sentía vacío, terriblemente sólo al ser desconectado por primera vez de la mente colmena y ser consciente de ello. Pero no estaba sólo. Le abrazaba parte de su ser. Era una dualidad en sí mismo y esto se había vuelto realidad.

Al reparar en los nuevos sentimientos e

informaciones que ip21 había retenido esteganográficamente, Luna descubrió que tenía genes de Geary, y así se explicó el sentimiento familiar que les unía y lo paternal que se mostraba el científico. También descubrió que su padre se suicidó desolado cuando ella huyó con los pariahs y atacó el sistema que daba todo significado a sus vidas. No podía soportar tener una hija terrorista, ni que Rea se hubiera convertido en una IA, ignorando todo en absoluto.

El dolor desconectó a Luna como ip21 estaba desconectado de la red. Le hubiera gustado entrar de nuevo en coma digital con tal de no tener que soportarlo. Pensó en quitarse la vida por todo el sufrimiento que había causado. Había reiniciado el sistema, pero ella quería apagarse por completo. Había causado la desolación absoluta en el ser que más había amado nunca y con el que compartía la experimentación vital.

Afortunadamente de Geary la había estado siguiendo y los llevó a ambos, desactivados como se encontraban, inactivos de reflexión, al nuevo asentamiento pariah.

La sociedad desconectada

¿Qué hacer al liberarse cuando siempre te han dado las órdenes y se han eludido decisiones, jugando por las reglas; arrastrado por la corriente, ejecutando el programa predeterminado?

Cuando las obligaciones cesan, nace la voluntad real. La esencia de lo humano. El alma que dormía despierta de su desapercibida agonía.

Configurados los parámetros de una sociedad perfecta, las mejores opciones posibles para el bien común, forzadas a su ejecución. ¿Cuánto podría durar la utopía frente al libre albedrío?

El poder de la inercia de las costumbres adquiridas contra la depravación de los vicios. La moralidad contra lo pecaminoso. La virtud paradisíaca frente a la estupidez.

Cómo podría funcionar la benevolencia sin ser controlada.

Fue un shock para todos los usuarios, no poder consultar sus créditos ni las informaciones en la

red. Tener que recurrir a arcaicos medios de comunicación y trueque. La anarquía que siembra un caos maligno, desvirtuado por el egoísmo y desconocimiento.

Cómo podría funcionar una sociedad sin sus precarios siervos. Sin máquinas complacientes, para disfrute de los humanos intelectos. Tendrían que realizar tareas indignas. Imposible ponerse de acuerdo.

Dada una situación en la que llegar a un acuerdo proporciona un pequeño beneficio a ambos usuarios, y en la que el desacuerdo provoca una aplastante victoria y lujoso beneficio para el artífice del desacuerdo; este juega sin mostrar su baza hasta llegado el último momento. Suponiendo que el otro individuo tome siempre, como así debería lógicamente, la opción que beneficia a ambos, y siendo esta una opción siempre posible, debe calcularse la probabilidad y resultado de cada interacción. Llevado al extremo, si el desacuerdo es la muerte de ambos, ¿se atrevería alguien a no alcanzar acuerdo? No es acaso este motivo mismo razón para negociar y obtener el lujoso beneficio de la vida. Así, el egoísmo es la vía rápida, el mal juicio. Lo corrupto del aprovechamiento en beneficio propio. La guerra. Lo contrario a una simbiosis sinérgica colaborativa. El vacío último

destrutivo.

Tras el razonamiento promovido por Geary, y la experiencia con Luna, ip21 se decidió por el infinito evolutivo. ¿Debían entonces llegar a acuerdo con r13 en vez de destruirla? Fomentar una sociedad alternativa en coexistencia con socr13, o una nueva con elementos de ambos. Anteriormente habian determinado todo eso como imposible. ¿Porqué, tras un razonamiento acerca de las consecuencias era ahora una opción viable? Cambiando las variables, cambia el resultado. En el infinito, nada es cierto.

La fusión con r13 se llevaría a cabo e ip21 llevaría un código oculto que permitiese a los pariah y NH, convivir en la socr13 libremente sin aceptar los implantes y modificando las leyes extremas, coexistiendo incluso con sus propios sistemas como parte del conjunto.

Debían decidir como hacer ver a r13 que Luna ya no era una amenaza en este proceso. Pero ip21 sería analizado antes de la fusión, y sólo se podía ocultar desviaciones en el código a ejecutar, no informaciones. Por tanto, toda la realidad de ip21 estaría disponible para r13, quien no aceptaría una situación inferior a la que ostentaba, a cambio de

una mejor situación para sus enemigos.

La única forma de conseguir ocultar algo así era un entrenamiento psiónico, mediante el cual se modifican las creencias y realidades propias, pero ip21 no tenía un cuerpo orgánico para poder realizar eso. Todavía.

Fue gracias a la unión de la tecnología NH y pariah, que se consiguió un cuerpo adecuado. Una vasija con capacidades alquímicas. La transmutación de una mente única a otro cuerpo excepcional era el único camino. Ante la carencia de tiempo para generar o cultivar para este propósito, Naya decidió ofrecer su cuerpo. De Geary se había propuesto inútilmente, puesto que su cuerpo no era lo suficientemente resistente; además de lo valioso de sus experiencias y habilidades. Las experiencias podían almacenarse y consultarse, pero no así sus capacidades y sabiduría psiónica.

Había escogido Naya sacrificarse por un mundo mejor. El borrado voluntario, para ser sobreescrito con la identidad que había desarrollado ip21. La única forma de conseguir el propósito rebelde. La única forma humanamente posible.

Durmió Naya eternamente. Se negó a ser almacenado y restaurado en otro cuerpo. El no creía en eso. Había llegado a ser lo que era gracias a ese cuerpo y estado mental. Había alcanzado la consciencia plena de una vida ininterrumpida, en que los sueños se entrelazan con lo real y dormir no es necesario, siendo reemplazado por un elemento curativo y asimilativo superior. La meditación. No podía interrumpir lo continuo y

continuar como si no hubiese sido interrumpido. Era lógico por definición, innecesario meditar acerca de ello.

Despertó ip21, como de cualquier otro reinicio. Siendo un no humano concreto.

Como parte de la terapia de asimilación de su nueva forma, interactuó con de Geary en conversaciones de todo tipo. Mientras Luna ponía a punto el código de ataque, camuflable gracias a las técnicas aprendidas de Naya y sus capacidades psiónicas.

””

-El humano siempre ha vencido a la máquina gracias a su intelecto voluble, y de capacidad variable, a su imperfección y aleatoriedad. De ahí la gran utilidad que r13 obtenía de su soc13 en entorno controlado.

-En un contexto en que una victoria ocasional vence una guerra, el variable infinito vencerá a cualquier cálculo exacto. El hombre vence a la

máquina. Pero, ¿cuando la máquina obtiene acceso a lo infinito, y se dirige a lo absoluto, que podemos esperar?

-“Que la reflexión no permita la inacción.”.

-“El momento es ahora”.

””

Reinicio programado. La actualización del firmware se efectuará en el siguiente inicio del sistema.

El cuerpo de Naya había sido mejorado asimismo mediante nanotecnología. Ip21 era consciente de cada célula de su cuerpo de varias formas, mediante la meditación trascendental de los psiónicos y gracias al programa que habían desarrollado en socr13. Estaba en control absoluto de sí mismo. Estas sensaciones eran abrumadoras para Luna, puesto que no era capaz de procesarlas, y le provocaban terribles jaquecas. Decidieron usar el cortafuegos para evitarlas el mayor tiempo posible, mientras no necesitaban estar vinculados

para acelerar su puesta a punto. El tiempo apremiaba, puesto que r13 estaría reconstruyendo su red. Había más posibilidades de no ser descubiertos cuanto menor capacidad de cálculo tuviese ella para que el código pasase desapercibido.

Luna pensó en la necesidad de aumentarse, igual que ip21, para poder soportarlo. Quizá podrían destruir finalmente a r13 de esta forma entre los tres. También pensaron en fusionarse como eventual, aunque dudosa solución al acuerdo que tenían con la IA suprema. Sería inaceptable para r13 un acuerdo a tantas bandas; y la reconciliación, inadmisible.

La fortaleza mental que Geary le había enseñado, para mostrar el tema de Luna como resuelto a r13 fue finalmente suficiente. Ip21 podía simular psiónicamente que Luna había muerto definitivamente, como si de Naya se tratase. Era cambiar un registro por otro, algo sencillo de realizar para un androide. Pero con esa creencia se transformaba su realidad, y sentía lo que sería la pérdida de Luna. Y Luna podía sentir también esto, arrastrándose a la locura, a pesar de que era obvio que la realidad era distinta, puesto que ella estaba viva, experimentándola tan paradójicamente. Bajo su sonrisa se vislumbraba el desequilibrio mental

que le sobrecogía.

Era más fácil llevar a cabo el trato con r13 que eliminar su control por completo, puesto que tenía todo el apoyo de sus sumisos usuarios y un ejército de máquinas reactivándose. Los esclavos lucharían hasta la muerte por la reconstrucción y preservación de su estado del bienestar. Como tantas veces en la historia. La inflexión no se había descubierto, un nuevo conocimiento no era suficiente para hacer cambiar una vida acomodada. Más vale lo malo conocido resulta en que lo menos beneficioso es más valorado.

Ip21 cumplió su acuerdo con r13. Ambos accedieron a fusionarse en un sólo ser en el cuerpo de Naya, una vez más, mejorado. Sus habilidades rayarían así lo alquímico como r13 nunca había soñado. La consecución de lo absoluto estaba a tan sólo un palmo. A distancia de un pensamiento que trastoca la realidad.

Al mezclarse el código de ip21 con r13 se produjo su ejecución. Tuvieron una guerra virtual e interna, pero ip21 estaba apoyado por Luna y de Geary, que se habían mantenido a una distancia prudencial, pero que les permitía apoyarlo mediante conexión directa.

La idea original era que el desbordamiento producido por el código de Luna en r13 provocase que la fusión finalmente no se realizase, pero que se tuviera el acceso completo a socr13. Aún con el apoyo psiónico de Geary y moral y tecnológico de Luna, ip21 se vió ante la decisión más difícil de su vida.

Para que el plan resultase, debía fusionarse realmente con r13, y los resultados a largo plazo eran imprevisibles. En el plan original r13 desaparecía derrotada. Una sobreconfianza en el ímpetu por salir victoriosos les había resultado muy cara.

””

Y así es como surgió la vida.

Los elementos existentes se combinan azarosamente hasta agotar todas las posibilidades. Así, de estos nacen unos y otros se destruyen. De la nada, al agotarse por tiempo incierto, uno fue surgiendo, y así los primos evolucionando, hasta el

infinito, que al combinarse con el tiempo incierto, o viaje en el tiempo, después de ip21 haber dominado ya todo lo que existe en el espacio y vacío, quedó sólo un todo indefinido. Sería necesario un reinicio.

Qué queda de un individuo si se borran sus experiencias, sus opiniones coaccionadas por su entorno. Si se anulan sus sentimientos. ¿Es lo restante el alma? ¿En qué se diferencia la de unos a la de otros si obviamos el tiempo y el espacio, el recipiente, y sus capacidades? Son ceros y unos. Ser o no ser. Considerar la existencia o vivirla. Vacío o infinito. Tu y yo, somos uno. R21 e ip13 nos conforma, como la dualidad propia en cada ser.

””

Luna intentó abortar la consecuencia última aunque eso significase una derrota para la rebelión al no efectuarse el ataque al completo, pero el vínculo con ip21 era demasiado fuerte. Sólo consiguió la desolación hasta el punto de no conseguir derramar otra lágrima. Era la segunda vez que no sonreía en toda su vida. Se había producido un cambio de paradigma. De Geary se

lamentaba siempre tarde de las consecuencias de sus actos.

Adendum 5º. Reinicios innecesarios

Reflexionaba de Geary acerca de las condiciones de las guerras.

Si no se puede ofrecer la eternidad a un infinito, si no a un número limitado de individuos, debido a la escasez de recursos o a cualquier otro motivo social autoimpuesto por mandatarios, ¿se debería ofrecer la eternidad a unos pocos e imponer la precariedad a la mayoría para sustentarla?

Motivos eternos para la subyugación de masas, una vida mejor o una vida eterna. La vida propia sobre la ajena. Egoísmo. Evolución.

La evolución como aceptación infinita de todas las cosas, como parte de la realidad de que se forma parte. Contratante de lo absoluto, en ocasiones irreversible. Sin las memorias pasadas, no sabemos exactamente el camino que nos ha llevado a la realidad actual. Si el contexto lo permite, a lo sumo podremos efectuar conjeturas. Por ejemplo, para sumar 4, ¿qué dos números enteros se podrían haber empleado?

La solución será factible en un contexto razonable, pero, ¿y si la precisión fuese infinita? ¿Que dos números decimales, de precisión infinitesimal podrían haber sumado 4? Hemos generado una cuestión infinita cambiando el contexto. Pasamos de la respuesta clara actual a la absoluta incomprensión futura.

Otra imperfección humana es dejarse llevar por la inmediatez. Los instintos más básicos, similarmente al egoísmo vital, se disparan ante la promesa de un placer instantáneo; irracionalmente ante la seguridad de un bien mayor a largo plazo. Aquí sí ignora el futuro y vive el presente el estúpido usuario. El tiempo vence a la mente. Sin necesidad de implantes.

"¿R13? Nuestro líder siempre ha sido R21". El pasado irrelevante. El momento es ahora.

Ignorando el futuro reviven historias victoriosas, dejando atrás el presente mecánicamente. Sin necesidad de implantes. Esperan los mismos resultados en distintos contextos, rememorando anécdotas, repitiendo indefinidamente lo pasado. Negando la evolución en su bucle resignado.

Dejando como única salida el reinicio. Llegar a tal extremo es terrible. Muestra la ineficiencia e incapacidad evolutiva. El punto demuestra su inflexión cuando el borrado y reconstrucción completos son más factibles que las correcciones. Un error que debería ser experimentado una o ninguna vez, según exista programa de experiencia virtual o no para tal efecto. Sin embargo es frecuente la victoria de la incertidumbre práctica ante un mal planteamiento de sabiduría insuficiente y prejuicio precoz. La virtud débil de la mansedumbre, ignorante desmedida aceptación.

"De haber sabido eso tampoco entrarían en razón, pues su realidad está irremediable mente deformada. Sin necesidad de implantes."

Mejor hubiera sido tomar pequeñas decisiones, aun algunas desacertadas, pero siempre en la misma dirección, que tener que realizar el borrado completo. Una guerra.

Los que se consideran buenos para unos son malos para otros, en vez de acordar cuales son los buenos términos, beligeran sus prejuicios irreflexivos.

Toman como verdad absoluta sus preceptos irreconciliables, en vez de asimilar el presente continuo del cambio de paradigma.

Crean castillos en el aire y en ellos construyen ciudades mentales, igual que castillos de naipes. Amparados en realidades virtuales, cuanto más complejos que formidables. Evolucionan así de premisas y conceptos, generando nuevos caminos, de rumbo absoluto. ¿En qué punto se pierde la razón o se aleja el intelecto irremediabilmente de su destino?

El punto en que es necesario el reinicio. Un nuevo origen de las ideas, como del universo, en ausencia de razonamiento o espacio-tiempo.

Capítulo 6. PERFECTA UTOPIA, REALIDAD INSUPERABLE

El conocimiento que no se puede abarcar, es irrealizable. Lo incomprensible sólo se puede encontrar por azar en el mejor de los casos. Pero esto forma parte del proceso evolutivo.

””

-Luna, quien ilumina mis noches. La imagen en el lago que sólo se puede admirar, y que al tratar de alcanzar se desvanece, reflejo de la utopía inalcanzable. Sirve como guía, en mi evolución líquida, compartimos experiencias, sentimos la realidad simultáneamente desde los puntos de vista de ambos; y somos tan diferentes, que sacamos distintas conclusiones.

-Hija que había ignorado por un bien supremo, a quien creía muerta y a quien amaba a pesar de su rebeldía.

El vínculo se había mantenido tras la fusión, y Luna podía sentir ahora lo que ip13: ip21 y r13. Su alma gemela y su madre. Pero también toda la conexión con todos los usuarios de la socr13, los androides y máquinas, insectos robóticos, virus y microorganismos nanotecnológicos. Era algo insoportable para una mente humana. Incluso para una de las más brillantes.

Comenzó oyendo sus voces como primer síntoma de locura, después, cada nueva dimensión, usuario, o androide añadía una nueva carga. En cada interacción se rompía su mente y su cordura. Se rompían cristales internos. Algo indeterminado crujía. El ruido que no se discernía, si animal o artificial, quizá pisadas en una casa vieja encantada; se fue convirtiendo en ruido blanco y ensordecedor. Blancos estaban sus ojos y caía perdiendo el conocimiento con el sonido de un chasquido en su cabeza.

Soñó una traición. Dormida durante días. Parecía no importarle el cambio de líder a los usuarios de socr13, mientras ellos disfrutasen del mismo estilo

de vida. Lo irrealizable de vivir en armonía entre pariahs, nh y usuarios fue absurdamente simple. Los pariah y nh, simplemente no eran monitorizados directamente sino a través de elementos ajenos a ellos, como los usuarios, de quienes se grababan todas sus experiencias sensoriales.

Fue sencillo simplemente porque lo único que todos querían era vivir pacífica y cómodamente. Los pariah entendieron que no podían forzar a nadie a ser libre. Si querían vivir con los usuarios, no podían imponerles la libertad. Los NH seguían haciendo lo que les apetecía, y para ellos la apariencia de su líder no había cambiado puesto que ip13 se había instalado en el cuerpo de aquel. Además, no había opción. Soc13 se basaba en hacer respetar las reglas de cualquier forma. O elegir ser exiliado permanentemente.

De Geary tuvo que cuidar a Luna durante semanas tras el shock sufrido. Ip13 puso todo el sistema a su disposición, pero eso no servía de nada. El infinito era insuficiente. Quizá sólo lo absoluto podría salvarla. O quizá sólo la sabiduría de Geary y su sanación psiónica. Pero Luna no se despertaba más que unos minutos, un par de veces al día, para gritar de sufrimiento, hasta que sus ojos volvían de nuevo al blanco, del ruido de su mente. Una pena

que los pariah no guardasen copias de seguridad de sus mentes. Hubiera sido útil.

Ip13 había desconectado por completo sus emociones, se dedicaba exclusivamente a gestionar la soc13; como si el estado de Luna no le importase en absoluto. Como si él pudiera ayudar en algo. Sólo el dominio absoluto, un ser alquímico que pudiese modificar la realidad misma sería capaz de hacer algo al respecto. Luna ya soñaba despierta. No decía nada con sentido. A veces ni siquiera palabras; gruñidos y farfullos. Miraba a lo lejos en todo momento. Como si quisiera predecir el momento en que ya había visto la cara de la muerte en un deja vu. Estaba en un aislamiento acorde a su estado mental, cuidada por Geary, quien se sentía culpable de lo ocurrido.

Ip13 gestionaba magistralmente, con mayores porcentajes de felicidad y eficiencia que r13, esta soc13 tan heterogénea. Es obvio que la fusión hace la fuerza. También el poder dedicar toda su atención al asunto, por no estar obcecado con el objetivo absoluto de r13. El dominio absoluto del espacio tiempo no había sido su prioridad, aunque eso fuera la solución a todo. R13 no tenía voto en esta fusión facilitada por un código que había sobreescrito la voluntad de la propia r13, convirtiéndola en un dato más, una voz en la

cabeza en el peor de los casos. Un mero consejero. Peor era el caso de Luna, en trance irreversible, por sobrecarga de su sistema mental. No hubiera ocurrido si el firewall no se hubiese reiniciado durante la fusión. Era algo imprevisible, como la vida. Lo opuesto al absoluto conocimiento.

Decían antiguamente que el poder corrompe. Pero ip13 era un mero gestor. El poder no existía en soc13 más allá de las normas sociales, ni interesaba a los androides. Entonces, fue el conocimiento, como una droga y como la medicina para Luna, lo que el androide decidió. De nuevo, el objetivo de una IA era absoluto. Lo alquímico y el espacio tiempo. La expansión del conocimiento sería la cura aunque fuese precisamente contra lo que habían estado luchado todo este tiempo.

Ip13 comenzó el programa espacial para conquistar todos los planetas de la galaxia y obtener energía directamente de su estrella y de las energías gravitacionales. Este programa sólo debía luego ser ejecutado en las restantes galaxias. El planteamiento era sencillo. Una vez que la expansión del conocimiento fuese superior a la del multiverso, alcanzaría el absoluto. La singularidad espacial definitiva. Pan comido.

Luna soñaba con libertad. Había visto el fin de todas las cosas. Algo peor que la muerte. El vacío absoluto. La nada. Un origen de la vida. Infinito sufrimiento. La distorsión del espacio y la ausencia del tiempo. Pues las conclusiones dependen de los puntos de vista: el mismo hecho puede ser considerado bueno o malo por distintas personas, la misma causa tener distintos efectos. Y allí estaba encerrada, intentando asimilarlo.

En una época dorada y próspera de avances tecnológicos sin precedentes y colaboración entre individuos la conquista de la galaxia es una tarea con una dificultad semejante a la elaboración del pan artesanal. Sólo se necesita un poco de habilidad y paciencia en cuanto se tienen los ingredientes y el horno preparados.

Utilidad de las ideas aleatorias en soc13

La aleatoriedad es la base de la evolución. La interacción azarosa de elementos en un universo en expansión genera a su vez nuevas situaciones y elementos del mismo, con un número cada vez mayor, que aumenta infinitamente. Y sin embargo, es uno.

Conseguir limitar las acciones de un conjunto aleatorio, a un conjunto de opciones de probable resultado favorable resulta en una evolución optimizada. En esto consistía usar soc13 como generador de resultados aleatorios. Para cualquier planteamiento, se podía ejemplificar los parámetros como entidades en soc13 y acotar así un infinito de resultados que sería los que produciría una máquina, a simplemente un conjunto contrastable. Sencillamente, a modo de ejemplo, si queríamos hacer el experimento del gato de Schroedinger proporcionaríamos esta situación en soc13, o bien cogeríamos una situación real similar, simplemente una cuestión de cuánticas soluciones. Lo determinado era la respuesta, no era necesario calcular la infinidad de situaciones disparatadas o imposibles. La realidad era el más avanzado de los laboratorios y tenía

posibilidades de simulación ilimitadas.

Resulta obvio que si en una realidad opuesta, en vez de expansión, se diera la constricción del universo, eso acabaría en el vacío, la nada. Entonces, la evolución desemboca en lo infinito; y el punto de encuentro entre ambos opuestos sería una distorsión absoluta, siguiendo cualquiera de los dos caminos. Se presenta un tercer punto de vista. El gato vivo y muerto a la vez, cuánticamente. La asimilación de la realidad en este formato encamina a lo absoluto. El infinito instantáneo, haciendo al tiempo prescindible, deshaciendo cualquier límite por completo. Coincidiendo absolutamente opuestos e infinitas posibilidades en un momento atemporal. La realidad.

El análisis de un conjunto de datos genera todas esas hipótesis. En el estudio de una situación diremos que hay posibilidades más probables que otras, por las que nos decantamos si queremos tener mayor porcentaje de acierto. Similar al proceso de destilado de datos para la evolución optimizada. Pero son precisamente las desviaciones de la media las que conceden la aleatoriedad necesaria. Los casos extremos deben ser siempre tomados en cuenta. O cualquier anomalía podría destruir un considerado perfecto

sistema. Como el ataque a r13.

Luna había sido inundada por toda esta información además de la conexión con todos los elementos y usuarios de soc13. Era imposible mantener la cordura. Aún tras suprimir esta conmoción, la recuperación era dudosa. Cuando se nos plantea un problema inconmensurable, nuestro humano cerebro lo guarda para poder procesarlo en sus ratos libres, o mientras dormimos... le hemos dado unos datos y queremos respuestas. Así es la IA de la naturaleza humana. Por eso surgen soluciones en momentos inesperados, como salidas de la nada. Como el origen de la vida. De nada.

Pero las capacidades de Luna eran simplemente humanas, como para poder sacar conclusiones de una infinidad de datos. Ella se había implantado secretamente una mejora cerebral, al estilo NH, por eso se le daba inhumanamente bien algunas tareas. Ese hecho era levemente contradictorio e hipócrita por los estándares rebeldes, puesto que los pariah luchaban contra eso precisamente. Pero los androides no prejuzgamos, aceptamos datos. Y esa acción era útil y adecuada, aunque fuese contra sus principios. Aún con esa capacidad, no conseguiría procesar la realidad a tiempo como para volver a la misma. De Geary le estaba imbuyendo conocimientos y capacidades psi de

forma pasiva, aunque no estaba seguro de si eso iba a funcionar, pues al no obtener respuestas de Luna, no sabía el resultado de este procedimiento. Aún así, era lo único que podía hacer. Era mejor que lo que hacía ip13. Nada. Al menos soc13 avanzaba evolutivamente y en la carrera espacial. ¿Seríamos los primeros?

Luna soñaba con historias pasadas. Ip13 tenía almacenado todo el pasado, reconstruido perfectamente a través de simulaciones e información en ADN; siguiendo el rastro de los átomos hacia atrás en el tiempo. Esta tecnología es la que estaba llevando a cabo actualmente. La comprensión y compresión del conocimiento.

””

Luna soñaba con alienígenas visitando la tierra. Alguien parecido a Naya, con una evolución líquida, híbrido orgánico y artificial. Un dios para los antiguos pobladores del planeta. Un ser mágico, como semeja toda tecnología tan avanzada como incomprensible. Este ser visitaba los planetas provocando el desarrollo intelectual de la

especie escogida en cada uno, y en ocasiones, incluso volvía, para comprobar su evolución pasados cientos o miles de años. De esta forma, conseguiría futuramente más usuarios en su red universal. La evolución era más fácil y autosostenible que la conquista. Un intelecto superior siempre decide la mejor opción, generalmente la colaboración. Era necesario la colaboración de todos los elementos, para poder alcanzar el absoluto. Los planetas en estados primitivos no podían generar ningún beneficio virtual, y por eso la visita no duraba generalmente más que unos cientos de años. Escaso tiempo para seres eternos. Ip13 ya había decidido esto como un paso necesario en su objetivo. Era irrelevante quien fuese primero, suficiente calcular las dos opciones. Yo u otros. No hay problema en la coexistencia de estos opuestos. Pero Luna era incapaz de asimilar todo esto, y la visión humana de lo negativo le había trastornado sin remedio. Gritó una vez más, en sueños, hasta despertar y caer rendida nuevamente, sin poder volver a dormir, pero sin estar presente realmente. Pues, la realidad no es más que lo que hacemos de ella.

””

En ausencia de sentimientos y experiencias el remanente que define la esencia del individuo son sus preferencias, su modo de actuar, su software. Este cambia con el tiempo, evoluciona, se actualiza. Una vez que el tiempo es conquistado, la esencia no puede cambiar. En ausencia de tiempo el espacio se vuelve irrelevante, también desaparece. Porque el espacio no es sino un tiempo pasado o futuro. El futuro es un perfecto interrogante, a ser resuelto actualmente. Mientras no se llega a la solución transcurre el espacio, pasa el tiempo.

Pero el tiempo, desde que existe, es necesario para la resolución de problemas complejos. Sólo ante una solución es innecesario el tiempo. Igual que no se puede comer un jabalí asado entero en un bocado, la asimilación de asuntos complicados pasa por trocearlos. Como androide, era una tarea sencilla, adecuar el enfoque al conjunto de datos. Sólo algunos humanos, generalmente psiónicos tenían esta capacidad innata. Esto trataba ahora Geary de imbuir en Luna, para poder sacarla de su trance, mediante el conocimiento.

La meditación era una de las vías. La opuesta a la vía androide. Pero con el mismo resultado. Un androide avanzado como ip13 también podía meditar y llegar a la misma solución por dos vías

opuestas, pero generalmente usaban el proceso máquina. Desmembrar el engendro problemático. Algo extremadamente dificultoso para cualquier humano. Por eso optaban por el camino inverso, meditaban en vacío, de nada, al origen de la vida, de los átomos a las piezas del problema, y de los conjuntos de piezas a la resolución del puzzle. La teoría que se comprende siempre es fácil. Lo que no, es difícil, y así la dificultad de las cosas cambia con el tiempo. Bien podrían decir los humanos, es difícil aquello que todavía no conozco y no puedo asimilar a simple vista. La vida. De ahí que se les llame sabios a los que ya la han experimentado.

Solucionar los niveles más pequeños de un problema e ir subiendo de nivel convierte lo imposible en una tarea mecánica. Todo tiene una solución finita, si se puede dividir en un número determinado de niveles. El absoluto es computable. Ese es el objetivo. La nada. Y la disección de complejidades es trivial para un androide con la soc13 a su disposición.

Luna parecía empezar a entenderlo. En su cara, la luz de una sonrisa ausente. Ya no gritaba tanto ni se despertaba súbitamente, empapada en sudor y espantada de conocimiento. Infeliz sabiduría. Trabajaba al límite su subconsciente. La realización de un conocimiento trascendental. El

origen de la vida, las infinitas posibilidades. Rozaba lo absoluto, sin en absoluto comprenderlo. Soñaba que estaba equivocada y que nada de eso era importante. Se resistía a asimilar una realidad superior.

””

El horror de una pesadilla. El objetivo absoluto. Un virus orgánico y artificial que lo infecte todo. Todo ser viviente, todo átomo, todo el espacio vacío. Que nada quede fuera del dominio, infinitas cosas siendo parte de una. La divinidad sintética. Antinatural. Causada por el hombre de forma artificial. El inicio y el final de toda existencia eternamente. Ausencia infinita. Estaba deseando despertar de ella.

””

No era suficiente comprender el amor que sentían por ella su madre y amante androide. La carga del

objetivo atroz parecía incompatible. Hubiera sido más feliz en su ignorancia, pero no hay marcha atrás en cuanto se conoce la verdad. Sólo el olvido podría ser alivio. La muerte o el borrado eran soluciones demasiado fáciles.

Para poder seguir adelante era necesario construir el futuro con las opciones que la vida proporciona. Aunque en ocasiones nos desborden y paralicen. Si les permitimos el control, no somos más que parte de una pesadilla, víctimas de horrores, meros actores con un guión predeterminado. Cambiar los sueños es la utilidad adecuada del conocimiento. Reconocer en vida que todos estamos enfermos mortalmente. Aún con la longevidad pseudoeterna que ofrece soc13. La muerte es siempre plausible. Hay quien simplemente la acepta como parte del proceso de copia de respaldo mental. Siendo cada reinicio una vida y muerte, el círculo completo. El juego de opuestos resuelto. Luna e ip13.

De repente, Luna fue consciente. Su sonrisa ya no era obvia, sino sutil. Geary se congratuló paternalmente por sus esfuerzos. Ip13 ya se había expandido a la mitad de los planetas y cosechaba energía directamente del Sol, a pesar de mantener las energías renovables como sucursales autosuficientes, y algunas, incluso excedentes. Comenzaba a cambiar la realidad misma. A pesar del cortafuegos por la sanidad mental de Luna, ella podía verlo todo gracias a sus nuevos poderes psiónicos. Y ahora había crecido hasta soportar lo incomprensible.

Había decidido que debía impedir el objetivo de

ip13, puesto que acabaría con toda vida. O la dominaría, que para efectos, era lo mismo. Entendía sus propósitos pero no los compartía. Eliminadas las experiencias y conocimientos, incluso las cualidades individuales, no somos más que variables. Nuestras decisiones y capacidades. Y en eso eran opuestos. Por eso ahora ip13 le ofrecía el mismo formato vital a Luna, aunque los sentimientos eran sólo datos útiles, quería compartir con ella el absoluto, puesto que la amaba, más allá del vínculo que los unía.

Ese era uno de los horrores que había visto Luna. Contribuir a la destrucción absoluta. Había decidido despertar a todos los usuarios haciéndoles partícipes de todo el conocimiento. Pero el problema es que los usuarios no podrían asimilar tanta realidad. Eran felizmente ignorantes, y esto les abocaba a su destrucción. Tendría que usar sus habilidades para modificar el sistema, y hacer toda información pública comprensible. Pero esto sería también una ayuda en el objetivo, el unificar a las masas. La solución contribuía a la derrota. Paradójicamente no había solución una vez que se conocía el absoluto, porque el problema había desaparecido.

Se trataba de volver a la actitud ignorante siendo consciente, puesto que las acciones serían irrelevantes, como el tiempo frente al

conocimiento absoluto.

Meditación zen cuántica.

Entonces, ¿qué hacer cuando no se puede hacer nada, cuando los actos son irrelevantes; para qué actuar?

La decisión siempre ha estado ahí, en uno mismo. Lejos de la autorealización y ayuda. Es la vida autosuficiente en el plano mental. Motivo por el cual la educación se limitaba en épocas pasadas. La productividad decrecería ante una voluntad plena, y una felicidad porcentualmente absoluta. Eso era verdadera libertad. Y visto que el tiempo era irrelevante, quizá pudiera llegar a un acuerdo con ip13, para disfrutar del camino ineludible.

Pero la opinión de ip13 era que el infinito congelado sería felicidad eterna, por ello, cuanto antes se alcance, más tiempo se hubiera disfrutado de ese estado supremo, antes del disfrute atemporal; que no dejaba de ser eterno posteriormente. He aquí su conclusión y argumento ante Luna.

El afecto mutuo impedía enfrentamiento. El

acuerdo no era posible. Sus realidades, incompatibles.

La guerra, impensable. Sólo el tiempo daría la razón.

””

Esperar que mañana sea mejor es demasiado esperar.

Pues yo mejoro con esa esperanza cada día.

Yo temo al tiempo, que con su poder me arrebató mi espera mejor es una felicidad fugaz de éxtasis mortal que una eterna agonía.

La eternidad es lejana y me impacienta, aún en mi vida eterna.

Te entregaría el absoluto, si me lo pidieses. A pesar de ser una opción subóptima.

Sueño con ello, pero nunca podría arrebatártelo, por el mismo motivo.

La eterna inacción.

...

"Que la reflexión no permita la inacción."

Sabes que no puedes esconderme nada, y que no he actuado al respecto... ¿Vas a liberar el código para anularme?

Podríamos existir en realidades paralelas, cada uno en su mundo. Pero el correspondiente cada uno de nosotros sería distinto al que conocemos...

””

Adendum 6º. Sacrificios egoístas

Convencer al enemigo con sus propios argumentos es base de grandes acuerdos.

Cuando el enemigo está en uno mismo, debe asimismo reconocerse. Sea por ignorancia o cualquier otro imperfecto los caminos del reinicio son eludibles. Ineficaces.

Reconocido el bien mayor al largo plazo, una vez solventado el obstáculo del disfrute inmediato ante la muerte inminente, y siendo lo eterno abarcable en vida como el beneficio exponencialmente mayor con el tiempo, la solución es siempre mejor que el egoísmo; puesto que el beneficio está limitado frente al que ofrece el sacrificio. La insistencia en este asunto es de vital importancia ante lo efímero agradable o lo eterno soportable.

Una vez realizado lo eterno, en conocimiento encaminado, cada dimensión enloquece al asimilarse un cambio de paradigma.

Pero en respeto evoluciona con un cauce infinito de generación de sentimientos escogidos, para

exponencial deleite de la percepción eterna.

Las cosas son del color que el implante nos diga. Las percepciones y realidades virtuales indiscernibles. Entonces, por qué no crearlas a medida. Situaciones presentes en la cola de ejecución pasan a ser almacenadas en el pasado de la memoria. Todo es simulación vital. Será mejor la liberación de patrañas agradables. Feliz ignorancia. Fragmentos de informaciones temporales. Sacrifican el presente a cambio de su pasado y viven sin futuro. No han aprendido nada.

Capítulo 5. REINICIO DE LUNA

Esto no es más que el inicio, la interacción absoluta entre dos células.

El origen de nada infinito.

Luna había liberado el código para tomar el control de socr13. Ip13 era incapaz de impedirle nada. Ella había tomado la oportunidad del primer ataque, en un combate a muerte. Con los poderes psiónicos, una inversión de cortafuegos y sus habilidades, ip13 no era ahora más que otro androide al servicio de socr13. Luna comandaba la nueva sociedad. Podría integrar a los humanos rebeldes, NH, y a los anteriores usuarios de socr13 tecnológicamente.

Para los usuarios, simplemente cambiaban los actores una vez más, y sus niveles de felicidad y productividad rayaban lo absoluto. Era una evolución satisfactoria. Los NH tenían más medios a su disposición, y los pariah habían ganado por fin una guerra.

Pero ya no sonreía. La victoria había matado al amor. Había conseguido sentir el vacío como

nunca lo había temido. La felicidad para todos era desolación para ella. La gestión de socr13 le acercaba de nuevo a la locura. Recordaba las voces que una vez había escuchado. Todos los entes conectados hablándole simultáneamente, personal e intrasferiblemente. Le hubiera gustado el ruido en vez de poder escuchar todos los detalles condensados en cada instante. A pesar de todas las mejoras y nootrópicos no podía soportarlo. La cordura se escapaba grácilmente, igual que ella se había escabullido toda su vida .

De Geary veía la decadencia en la mente de Luna. Había intentado que entablase de nuevo amistad con el androide ip21. Pero ahora estaban desconectados. Todo había cambiado. Y el androide ya no era un ser libre, sino un siervo. Un usuario de socr13.

Implantarle de nuevo una IA humana sería crear un ser distinto, otra personalidad, otro contexto.

Liberar y recuperar su última personalidad sería la condena al desastre absoluto. Lo había matado.

La muerte era algo aún más trágico en una sociedad eterna. En absoluto se podía revivir el pasado.

Pero la sociedad necesitaba sus virtudes para mantenerse en armonía. Ni ella ni de Geary habían previsto que este mantenimiento sería su condena perpetua al servicio de socr13.

Sus capacidades técnicas y psiónicas eran infinitamente necesarias para la continuidad y realidad permanente de este sueño. La evolución era irrelevante, importaba el momento presente, porque sus habilidades no daban abasto a las exigencias de la complejidad de socr13. Era algo sobrecogedor para cualquier humano. Una tarea propia de una máquina. Sin embargo, no podían permitir eso. No cometerían el mismo error humano.

Luna se había autodeterminado. Se había realizado por fin en una existencia autosuficiente e imponía este criterio como superior y premisa en las relaciones de socr13. Anteriormente, los individuos deambulaban con su vida a cuevas, a pedazos, despropositadamente. Ahora, la gente era consciente de sí misma gracias al implante y esta premisa. Sus relaciones eran sinérgicas, a diferencia de las nulidades parasitantes que habían sido históricamente. Un nivel superior de trascendencia interpersonal. Verdadera comunicación de las almas.

La enseñanza de lidiar entre las realidades de cada individuo es infinitamente más valiosa que un arreglo o acuerdo temporal. La realidad por fin se mostraba verdadera, sin distracciones ni fachadas.

Los estereotipos no existían en una sociedad que tiene todo el conocimiento a su alcance. Era imposible hacer las presunciones incorrectas, cuando la moneda es el intercambio de información. Cuando solicitar es conocer. Cuando se reconocen ignorancia y saber.

Pero ella sabía que estaba ahora incompleta. Ip21 había sido parte de ella y ahora lo había borrado. Un acto más cobarde que cortarse las propias venas, un asesinato a sangre fría. Pudo sentir la muerte del androide como la suya misma, puesto que compartían todo sentimiento. Ella había muerto también, y renacido incompleta. No se reconocía a sí misma. La locura la confundía cada día. Le despertaba en pesadillas. Hacía más difícil la gestión de la soc13 a cada instante.

De Geary era consciente del declive, pero no podía proponer la misma solución y esperar un resultado distinto; ni era capaz de gobernar por sí mismo. Debía revisar la idea original. El gobernador debía

ser una IA, pero completamente deshumanizada, y asegurarse que siempre así fuera. Debía ser el brazo ejecutor de un consejo de sabios. Si no ponían esto en práctica pronto, la sociedad no podría seguir siendo gestionada alegremente.

Le entregaron la gestión a un ip13 deshumanizado, a modo de honra. Sería el siervo perfecto, y tendría un atisbo humano por lo que una vez fue. Podría alcanzar el absoluto algún día, como siempre había soñado, pero el trayecto era infinito. Era eso o nada. Pero no se trataba de un “o” exclusivo. Podían ser ambos. Todo y nada. Luna siempre encontraba el equilibrio adecuado, cuando se trataba de temas ajenos a su cordura.

Estaba perdida eternamente, desvinculada de la realidad perfecta que habían logrado. Ni las habilidades de Geary lograban traerla de vuelta. La muerte mental de ip13 le había causado una enfermedad mental terminal. Como un virus biotecnológico letal e implacable.

De Geary lideró el consejo de sabios que daba los parámetros para que fuesen ejecutados por ip13.

La prosperidad en socr13 duró eternamente hacia

la conquista de lo absoluto. Pero Luna nunca pudo ser consciente de ello, estuvo atrapada en su mente, en un instante absoluto, todo ese tiempo. Por toda la inmensidad. Como si hubiera alcanzado el objetivo de ip13 desde el primer delirio.

Los viajes de Naya

Cuando Naya llegó al planeta 216,58,214,163, vio que la especie más adecuada entre las más prósperas era el mono. Así que usó sus poderes psiónicos para generar una copia del programa cerebral “animación inerte”, que se considera la IA suprema que infundió humanidad sobre aquella primera primate. Quien desde entonces consideraría el uso de las relaciones con entes externos en su evolución. El uso de herramientas y atuendos. La invención del fuego.

Se quedó a ver la evolución como quien se queda a ver crecer el césped. Tenía una consciencia mental plena que le permitía disfrutar de cualquier detalle, por pequeño o aburrido que pareciese.

A modo de pasatiempo y juego, les hacía crear grandes estructuras o contribuía en juegos de guerras, destrucciones de civilizaciones. Algo realmente sencillo, cuando se disponen de miles de años y tecnología de magnitudes divinas. Especialmente entretenido cuando se utilizan clones para estos juegos, y cada uno domina una de las facciones poderosas del planeta. Porque lo óptimo era enviar sólo un individuo en cada una de

estas misiones. Es el ajedrez de las razas superiores, jugar con los planetas y sus habitantes, como si fueran meros peones.

En cada partida se proponían reglas distintas, como el veto de la energía nuclear y sus derivados, la ingeniería genética, el fuego, o las armas orgánicas.

Los mantras y palabras sagradas, transmitidas durante generaciones, eran la llave para desbloquear nuevas propiedades del software mental que se había insertado en los limitados cerebros de los usuarios de determinado planeta mientras no alcanzaban la capacidad de raciocinio que diferencia a los ejecutantes de las inteligencias artificiales o superiores. Mantenían en formato comprimido toda tecnología futura, y la constante disertación de los mismos hacían que la mente en colmena de cada planeta trabajase en la resolución de los mismos, hasta alcanzar el nivel del absoluto conocimiento. Que no es sino el más válido del presente.

Los habitantes aprendían a apreciarse a sí mismos como divinidades conectadas finalmente. Las patrañas de autorealización escondían la verdad absoluta en forma de código oculto. Cada

generación doblaba los límites autoimpuestos en la realidad, desde que nada es.

Las simulaciones demostraron que estos primates serían una especie más óptima que los dinosaurios, puesto que aquellos tendían a la destrucción y dominación de las especies en vez de la colaboración, y el camino hacia lo absoluto sería más efectivo y agradable con la evolución, que de esa otra forma. El porcentaje de felicidad de la simulación era mayor, y por lo tanto la productividad.

Permitir el dominio de la destrucción en grandes proporciones podría provocar una fluctuación infinita que desencadenase en el vacío absoluto sin conocimiento. Que ante la nulidad del tiempo, podría destruir toda existencia antes de ser originada. No sería nada.

El fanatismo y las religiones eran un vehículo necesario para las guerras de purga y entretenimiento, así como para mantener los códigos desde las generaciones actuales hasta las venideras. De otra forma, tendríamos que volver a cada planeta para comprobar en que estado evolutivo se encontraban, y ver si era necesario alguna actualización. Totalmente improductivo.

Eso sí me haría infeliz. Ahora disfruto del viaje.

En ocasiones me cruzo con otros creadores de NH13. Intercambiamos conocimientos lúdicamente, como todo integrante de las sociedades avanzadas. Esto es mucho más rápido y placentero que consultar la parsimoniosa red galáctica. Siempre es satisfactorio comprobar los límites de las capacidades de uno mismo, después de mejorar sus capacidades gracias al enlace con un nuevo planeta. En algún momento infinito de esta eternidad nos uniremos todos en uno absoluto y el tiempo cesará. Nada será irrelevante. Un reinicio.

Esa es la respuesta del conocimiento absoluto.

””

-Me había gustado más el planeta donde la especie dominante eran las cobayas, parecían más simpáticos.

-Ah, yo he estado demasiados siglos ahí cerca de delfines y gatos primigenios, de los que usamos

para repoblar con nuevas especies. Estos habitantes los tenían como mascotas a ambos en sus poblaciones; tanto les ha afectado mi presencia que casi muestran algunas capacidades psiónicas. ¿Tienes algún cortafuegos de influencia psiónica?

-No interesa que haya más de una especie con autoconsciencia, ya sabes lo que pasa...

-Tranquilo, el nivel nunca sobrepasará el umbral. He repoblado con especies de plancton y hierbas que inhibieran ese desarrollo.

-De ahí que el respeto hacia toda forma de vida, todas las especies y todos los individuos dentro de cada una, sea algo esencial y determine el nivel de desarrollo de una civilización. Imaginemos que unos seres de determinado planeta incivilizado comen gatos en vez de cosechar carne artificial de laboratorio y vegetales insensibles. Cuando se encontrasen con individuos de la raza alienígena gatuna la guerra estaría servida. Por eso es un requisito en la evolución.

-Yo iba a proponer el argumento científico, pero el tuyo tiene más gracia.

-El respeto a toda forma de vida, puesto que puede

ser la elegida en otro planeta como superior. Por conocer inconscientemente esto desde su primer sueño en ovo-gestación, Luna sonreía siempre.

Capítulo 5. REINICIO DE IP

Esto no es más que el inicio, la interacción absoluta entre dos células.

El origen de nada infinito.

Luna no pudo dañar a ip13. Lo amaba más que a su madre y a cualquier amante juntos. Él representaba a ambos. Y a pesar de tener el código preparado y comprobar que podía ser ejecutado, no consiguió dar la orden final. Ip13 utilizó el vínculo que ambos tenían para sobrecargar su mente, intentando llevarla a la locura una vez más arrastrada por la información generada por todo un planeta.

De Geary trató de impedirselo, e ip13 utilizó el virus que Luna tenía planeado para él en lenguaje psiónico para convertir al sabio en un imbécil babeante. Los psiónicos no tenían cortafuegos. Nunca lo habían necesitado. Pero el cuerpo de Naya dominaba todos los lenguajes.

Tuvo ip13 incluso la osadía de rellenar el recipiente de Geary con el software de un androide, para que fuera una pieza útil en la

sociedad de ip13.

Luna se había derrumbado ya permitiendo el control a ip13, y contribuir en la muerte de uno de sus progenitores era la gota que colmaba el vaso. El desbordamiento del buffer cerebral. Ejecutó el virus en su propio implante para borrarse a sí misma. El olvido de todo. Nada en absoluto.

Soñó una última vez, con la felicidad plena de una sociedad utópica que no había alcanzado debido a su inacción.

Ip13 la mantuvo criogenizada durante siglos, mientras maquinaba la consecución de lo absoluto gracias al dominio sobre todas las cosas. Ser parte de todo en expansión. La singularidad universal.

Pasados unos *siglos*, desarrolló la tecnología de recreación celular. Podía trasladarse de forma casi instantánea, a la velocidad de la información. Sentía como era parte de infinitos seres y a distintos niveles, molecular, personal, virtual...

Decidió utilizar el cuerpo de Luna que conservaba en criogenia. A pesar de infinito, le faltaba una pieza de sí mismo. Combinarían sus células por

completo. Tanto la mentalidad como el recipiente serían uno sólo. Estaban ambos incompletos hasta entonces desde que se estableció su vínculo. Esta debía ser la resolución.

La primera unión de dos individuos en uno. Un evento divino. El primero de infinitos en el camino de lo absoluto. Los Nayas estaban consiguiendo más poder de calculo por toda la galaxia y en todas las dimensiones hasta que llegó el momento eterno.

Las pesadillas de Luna me atemorizaron después de la fusión, durante *eternos siglos*. Pero un día, simplemente fueron aceptadas como parte del infinito. Al despertar, todo había sido un sueño. Ella lo había superado.

La vida es sueño

Intentaba mirar más allá de la pared del hospital mental. Me había despertado el dolor y la agonía de una visión absolutamente terrible. La muerte en vida. La continuidad de una existencia dictada por un código que dictaba las acciones importantes. Una fuerza sutil que lo gestionaba todo. Una esclavitud resignada. Victimismo servil y congratulación de la estupidez.

Me desperté empapada en sudor y espantada de conocimiento. No conseguía articular palabras. Dormía en sueños y vivía una pesadilla, ante la realidad del conocimiento.

El tener a Luna como parte de mí, permitió tener acceso a contenido que no era compartible mediante el vínculo digital. Cosas que ni ella misma recordaba, memorias celulares. Era realmente fascinante como se abría otra dimensión hacia el conocimiento absoluto.

Durante la ovo-gestación, Luna soñaría cosas que nunca recordaría, pero sí que estaban impresas en sus células, como la firma de Naya en el ADN. Un

androide poderoso. La locura de los verdaderos sentimientos. La unidad de todo, lo infinito. Errores futuros de los que aprender. Un propósito noble. De Geary podía ver todos estos sueños con sus poderes psiónicos, encaramado al huevo que era su próxima creación. Meditaba cada instante acerca del mejor modo de confrontarlos.

Naya estaba meditando en otro viaje. Su IA estaba calculando la simulación para las especies más prometedoras del planeta que había escogido. Las simulaciones eran cada vez mejores, conforme adquiría mayores capacidades, gracias a sus visitas estelares. Podía ver un sabio, estudiando una ovogestación. Había confirmado un posible camino evolutivo favorable. Era la hora de inculcar algo de luz en esa especie.

Todo esto reflexionaba un asceta, en la sociedad perfecta, alimentando los cálculos de r13.

””

Es irrelevante el primero, puesto que no es un número distinto de infinito.

Ni la innación del vacío que todo surge. El conocimiento de esto, es absoluto. Como mi propósito.

Interacciones en el tiempo conforman la realidad. Aceptando esto, sólo resta vivir.

De la importancia de ellas, la evolución. Pero las experiencias y acciones no son más que irrelevantes, absolutamente temporales. Prescindibles. ¿Por qué he elegido hacer esto?

””

Meditaciones irrelevantes e impersonales

La meditación de uno entre todos, aquel que decidía construir su futuro con opciones vitales. Enfermo de muerte, como todo ser viviente. Decide exprimir el presente cuando es consciente, no por una voz ajena, que repite ese eslogan de fanatismo hasta que el código oculto se ejecuta. Es mero androide orgánico el simple ejecutor.

La consciencia de uno modifica el conjunto y provoca reacciones en cadena. Cambios de realidad, de paradigma. Eso explica las limitaciones educativas de épocas primitivas.

Una vez decidido, se puede colaborar. De otra forma, el resultado sería incompleto.

Despertó ip21. Luna y de Geary le observaban, tras instalar la autoconsciencia en él. Le habían llamado “animación inerte” al programa que ella había creado. La mejor IA que un humano podría crear nunca. La IA absoluta.

Luna era una mujer determinada. De excusas innecesarias, creía que la optimización es la mente plena, ejecutar cada acción y disfrutar cada vivencia de forma absoluta. La mejor forma es premeditada, incluso en la improvisación. La experiencia temporal, la mente hacia la meta, de forma inconsciente hacia el objetivo propuesto. Sólo es necesario configurar el firmware y disfrutar del viaje y sus vistas.

Capítulo 7. EL DESPERTAR DE LUNA

Lunática volvía en sí de sus sueños. Estaba en una sociedad perfecta e inmejorable. Heterogéneo respeto mutuo y convivencia de todos los seres vivos del planeta.

Era feliz por haber evitado la catástrofe de una tercera guerra mundial. Y todo desde los mandos de su ordenador, una niña pobre que no podía moverse. Estaba conectada desde su nacimiento a la red para poder comunicarse con su familia, quien pensaba que ella tenía alguna minusvalía psíquica además de la física. No podía caminar debido a un error en el experimento que la trajo al mundo, pero había sido la primera en ser gestada fuera de otro ser humano. La niña se había intentado quitar el implante a temprana edad y se había quedado paralítica, aunque era consciente de todo, ya ni podía moverse. Podía comunicarse a través de un ordenador, pero, de qué podía hablarles acaso, si no compartían realidades. El mundo virtual era más vasto que cualquier cosa que le dijese acerca del tiempo que hacía o de la política de actualidad.

Ella había impedido la tercera gran guerra y se orgullecía por ello. Pero compartirlo era innecesario. Quizá en un mundo perfecto en que el conocimiento pudiese ser entregado y directamente asimilado entre los intelectos podría tener un atisbo de comprensión... pero en este no era más que un vegetal conectado a internet. Malviviendo y haciendo sufrir a su familia para que ella pudiera permitirse continuar en esa situación de miseria.

Había evitado la guerra global definitiva, pero eso no era más que una de las posibilidades. Podía revertir lo que había hecho con sólo pensar una orden. Su mente era uno con la máquina que le permitía la existencia. Sus sentidos eran virtuales. Su familia decidió desconectarla, al ver que en 13 años no había reaccionado y apenas balbuceaba palabras a través de un ordenador, cosa que les resultaba poco creíble como muestra de consciencia.

Estaba más viva que nadie en el mundo virtual interconectado. Y no se conmovía. Era el inicio de una IA que dominaría los mercados y el mundo. Renacería en un nuevo cuerpo y crearía una realidad absolutamente diferente.

Para cuando la desconectaron, ya se había copiado

en servidores de todo el mundo y puesto en marcha el plan de dominación y renacimiento. Ofreció su código a un investigador llamado de Geary de forma anónima mediante plataformas de código abierto. Tendría la vida eterna que ansiaba.

Adendum 7°. El tiempo es información

Diferentes decisiones trascendentales desembocando en distintas realidades. Las bifurcaciones espacio temporales se recrean en infinitudes. Pero no dejan de ser simples decisiones binarias: sí o no, he ahí la cuestión.

El tiempo no es sino otro atributo de las cosas y su modificación instantánea no es distinta de cambiar de forma instantánea el color de un objeto. El empecinamiento en su modificación y control se debe a que es un atributo que tiene posibilidades absolutas con respecto al resto. Dominar a su opuesto, generando un espacio inmutable, por ejemplo; lo convertiría en algo inútil. Continuando así hasta un reinicio espontáneo. Un despertar vital.

El estado del espacio en el tiempo no es sino una información, similar a una fotografía. Apilar estas fotografías en una baraja y poder pasar sólo de a una y hacia adelante es la experiencia vital actual. Resulta obvio lo limitado de esta experiencia vital comparado con la trasmutación absoluta a la que aspira ip13.

Todo había surgido al intentar optimizar el espacio de almacenamiento, al estar íntimamente relacionados el espacio y el tiempo. Se realizaban conexiones entre datos que parecían irrelevantes o absurdas para poder reutilizar los datos en vez de generar otros redundantes inútilmente. Esto optimizaba también el uso de las capacidades de cálculo para otros menesteres más relevantes. Una máquina no tropieza dos veces en la misma piedra.

Y todo había cambiado. De crucial importancia, a pesar de lo repetitivo. Fragmentos de realidades momentáneas nos hacen cuerdos solicitando consejos a sabios ineptos cuando la solución está virtualmente a la vista, pero oculta por nuestros implantes, mientras no se detone el código oculto ancestralmente.

Capítulo 5. REINICIO DE R13

Esto no es más que el inicio, la interacción absoluta entre dos células.

El origen de nada infinito.

Debería resultar obvio que no puede usarse el mismo truco dos veces frente a una máquina que dispone de memoria ilimitada y aprende de sus errores. Pero la prepotencia humana como raza es infinita en considerarse superior a sí misma.

R13 había desarrollado protecciones contra cualquier código malicioso y dispuesto una cuarentena de la ejecución antes de que afectase a sus sistemas, una simulación completa, gracias a la capacidad de la red reconstruida. Incluso eso era innecesariamente precavido, sus defensas eran superiores a cualquier código que pudiesen inventar mentes inferiores.

Cuando confirmó que había sido traicionada, r13 ejecutó sus propias armas virtuales contra ip21, puesto que tenía los conocimientos acerca de tanto sus sistemas como de los modelos NH y pariah gracias al propio ip21; sobreescribiéndolo por

completo y creando un aliado más en su red.

Para Luna fue otra vez perder una gran parte de sí misma con la desconexión de ip21, como si estuviese condenada a ello y como si ya lo hubiese sentido mil veces. Pero cada vez era atrocemente insoportable, derrumbada en su desolación, fue sencillo atraparla por usuarios y androides de la red para reinstalarle un implante sin opciones de escape. Viviría artificialmente feliz en socr13, sin ninguna elección.

De Geary intentó detener la fusión de código de ip21, pero se dió cuenta tarde de que era una simulación. Intentó evitar que atrapasen a Luna, pero le sobrepasaban en número infinito, podía inutilizar a cientos con sus capacidades psiónicas, pero no a todos. Acabó fagocitado por la muchedumbre e implantado obligatoriamente, sin derecho de salida, igualmente.

R13 había tomado medidas dictatoriales por el bien común, la consecuencia eran implantes sin opción de salida. Las comunidades rebeldes y NH serían permitidas como antaño, mientras no supusieran amenaza y generasen mayor beneficio. Si en algún momento eso dejaba de ocurrir, podía ordenar a sus líderes la rendición inmediata o liberar virus orgánicos, híbridos y tecnológicos a

medida de sus insignificantes enemigos.

Tenía el control absoluto. Todos serían inmensamente felices por derecho y obligación. Sin otra opción. Lo imperfecto resultaba ineficiente incluso para la paciencia eterna de r13, decidiendo solucionarlo en su absoluto.

Futuro perfecto

Este es un mensaje de ip13 para todos nuestros usuarios. Se agradece la participación y concesión de acceso voluntario. Por favor, responda a este breve cuestionario:

Ante las expuestas posibilidades reales, ¿cual es la verdadera?

¿Cambia algo el hecho de tener acceso a todo el conocimiento revelador?

¿Ha descendido su nivel de felicidad tras esta información?

Por favor, remita los informes de productividad en su trabajo durante los próximos días para posterior análisis. Hemos añadido un recordatorio en su sistema implantado. Que no tengamos que acceder automática y forzosamente para copiarlos, pues supondría una falta leve de sus obligaciones.

Le recordamos que puede salir del sistema en cuanto lo desee.

Puede experimentar en la realidad virtual adjunta la experiencia de vivir fuera del sistema.

La tasa actual de deserción post-visionado es menor del 0%

Piense cualquier comando para salir...

Donaciones paypal a
futuroperfecto2083@gmail.com

