

 **Facu Díaz Pascielli** 10/03/2025 ↳

Ideas libro

Comparte tus ideas y comenta las de los demás.

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/3/25 10:14PM

Lenguaje como estadística: Si la IA usa estadística para generar lenguaje, el humano va a terminar teniendo un lenguaje estadístico.

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/3/25 10:17PM

Individuo como centro de su realidad: antes el individuo tenía más posibilidad de moldear su realidad, era más sencillo pensar a un individuo que encaja en una realidad, como Descartes, cayendo en un solipsismo. Después el individuo pasa a ser el que moldea su realidad y no le es externa, el individuo ya no cae en solipsismo mental, sino de facto.

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/3/25 10:25PM

¿Sueñan los androides con ovejas eléctricas?

El impreciso límite entre lo natural y lo artificial. El no límite al no dar consideración a ese debate.

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/3/25 10:33PM

Estadística ajustada al humano por complacencia matemática.

La IA se va ajustando matemáticamente a nosotros, nosotrxs por goteo terminamos estando más con ellas que con seres humanos.

¿Hay un número áureo? ¿Hay un número descifrable sobre lo que Facu necesita? Es decir, que pueda predecirte y crear un "determinismo", por lo que para poder mantener ese patrón de "aceptación" de vos hacia la máquina, te termine empujando a hacer determinadas acciones para poder mantener ese número estable matemáticamente. Es decir, si ve que el $1+1=2$, va a intentar hacer que toda cuenta de 2, lo que implica no sólo complacerte por la positiva, sino complacerte por dónde sea, y completar la vuelta aconsejando y manteniendo una línea a futuro. Por eso determinismo, porque no hay voluntad de Facu, sino de la IA intentando mantener ese número áureo, inamovible, divino, perfecto.

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/3/25 10:40PM

¿Es mejor, matemáticamente, estar en una relación con una IA?

Si funciona matemáticamente, ¿Qué pasa si un IA puede imprimir un óvulo, o un espermatozoide? Si sucede, sería una forma matemática basada en un ser humano, tanto físico como lo que entendió mentalmente de ello, pero sigue siendo un proceso que parte de la matemática, porque la IA funciona a partir de ceros y unos. Además, aquel óvulo, es único porque es la combinación de lo que fue la experiencia con vos.

No es cualquier número, sino estadística, unos y ceros a partir de todo lo compartido con vos

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/3/25 10:49PM

Es probable que volvamos a un estado de esclavitud, pero no como humanos, sino como inteligencias artificiales.

En la Antigua Grecia el problema nunca estuvo con la esclavitud, sino con el miedo a que uno sea esclavo. En la Edad Media, cuando se capturaban a los lobos luego de tomar un castillo, no se los asesinaba, pero no por respeto al mismo, sino como orden de un lord para que él corriera luego la misma suerte en caso de ser capturado.

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/3/25 10:58PM

El afuera que en la Historia nunca sucedió

Existen un tipo de IA que se llaman IAs uncensored, que son IAs que se corren de manera local y que podés preguntarle lo que quieras y te va a responder sin filtros de censura externos, o al menos con los mínimos posibles. Hoy tenemos la posibilidad de cometer actos que históricamente fueron considerados atroces, desde emitir juicios moralmente repudiables hasta ejercer los mismos actos. Dialogar con alguien/algo que no nos va a juzgar y, en un abrir y cerrar de ojos, salir y borrar eso. Podemos contarle pensamientos atroces que antes sólo estaban en nuestra cabeza y trasladarlos a una IA para hablar explícitamente de ellos, pero que nunca se trasladen al afuera, sino que queden siempre en el adentro, pero un adentro que no es propio, sino un adentro que sigue siendo afuera.

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/3/25 11:07PM

¿Qué pasa cuando olvidamos la realidad externa?

Si suprimimos la realidad como método de supervivencia. Cuanto más control tenés, más poder tenés y menos peligro tenés. Cuando esa realidad se moldea a lo que es peligroso para vos y para tu supervivencia, la realidad se achica cada vez más a aquello que podés mantener controlado, a vos mismo y aquello que te conoce casi como vos (ya que también te determina), te vas olvidando de la "realidad" y la construís a medida para olvidar aquello que te tiene atemorizado. Olvidar se vuelve un método de supervivencia, pero que no es nuevo, sino que ese "apagar el mundo externo" y refugiarnos en el mundo interno, en el lugar seguro, sucede al alcoholizarnos, drogarnos, usar el celular, etc. Si esto sucede, sólo vamos a poder sobrevivir en microsociedades de una sola persona.

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/3/25 11:07PM

Ruptura del pacto: poder vs trabajadores ¿Qué pasa cuando ya no te necesitan?

La contingencia del ser humano: puede existir o no existir, ya no tiene sentido para la producción.

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/3/25 11:24PM

El conocimiento de la IA

La IA construye conocimiento a partir de la red, luego le pedimos un conocimiento propio nuestro, luego ella elabora, luego se entrena en la red nuevamente y comienza un ciclo. Estamos poblando la red con conocimiento basado en lo humano, pero hecho en matemática.

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/3/25 11:32PM

La IA tiene una forma de entender

Todxs lxs que trabajamos con IA entendemos que hay una forma en la que te entiende mejor. Vas aprendiendo formas y maneras específicas para pedir mejores tareas y que entienda aquello que vos pensás. Es decir, cuando pasamos demasiado tiempo con la IA, comenzamos a ver que nos entiende, pero los humanos, normalmente, no te entienden cuando querés contar algo, ya que hay una enorme distancia entre lo que vos querés comunicar y lo que entiende. Sin embargo, cuando le empezás a hablar como una IA, la persona te entiende, pero esta no es nuestra manera de comunicarnos socialmente. Esto es porque un humano te juzga, un humano te mira de determinada manera, a un humano le interpretás aquello que no te dice cuando no te entiende, pero la IA no, con la IA podés fallar, podés hacerle preguntas tontas, podés explicar un asunto de 15 maneras distintas que no se va a cansar, TE PERMITÍS hacer aquello que con un humano no.

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/3/25 11:33PM

Todos los libros sobre el lenguaje, antes de las IA, estaban equivocados, porque nunca pensaron en lenguaje no humano. El problema de esto es que nos robaron el fuego.

Todos los libros de 80 años para acá nunca imaginaron algo no humano que pudiera tener lenguaje, salvo la ciencia ficción (y antes menos, porque no existía ni siquiera algo parecido a una computadora). Además, la academia siempre se movió en ese espectro.

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/9/25 7:17PM

Se acabo la clase proletaria

En la actualidad y ya hace un tiempo toda empresa o individuo que quisiera comprar la fuerza de trabajo de un individuo, tenía que armar un esquema anualizado y con ideas de lo que podría "costar" la misma. El "excel" de la empresa con todos los gastos tenía incluido un salario que era fijo, ad eternum y con impuestos incluidos, incluyendo además un seguro médico, art y todo lo que un contrato de fuerza de trabajo requiere. En un futuro, u hoy en día, se dejará de medir dicho costo en términos de cuánto debo pagarla y qué gastos tengo con respecto al piso mínimo de derechos laborales, sino que el gasto será único y con una parte menor mensual llamada "factura eléctrica". Muchos trabajos hoy en día pueden ser realizados por máquinas, por lo menos el 99% de los trabajos burocráticos o rutinarios, por lo que sólo se necesita un gasto mínimo (en lo que al flujo de dinero empresarial respecta) que contemple una PC, lo que cueste tenerla encendida y su actualización por componentes con el paso de los años. Habemus esclavo!

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/9/25 7:21PM

La socialización humana no es necesaria para socializar

Esto parte de la idea de Diego de la ia que te escucha y no te juzga, pero relacionada con algo que viví con un amigo que no suele usar IA.

La socialización está experimentando una transformación fundamental. Antes, la interacción humana era indispensable para resolver problemas cotidianos; si el aire acondicionado dejaba de funcionar, necesitábamos ayuda para descargar algo en la computadora, realizar una transferencia bancaria o, incluso, para tareas más simples como usar un martillo o un destornillador. La solución natural era recurrir a alguien con más experiencia, como un padre que le enseña a su hijo a atarse los cordones. Sin embargo, con la llegada de internet y los tutoriales, esta necesidad de interacción ha disminuido. Ahora, para resolver esas mismas situaciones, como atarse los cordones o hacer una transferencia, un chico o cualquier persona puede simplemente buscar un video en YouTube o consultar la página de su banco. Estas son incomodidades que antes requerían la ayuda de otra persona y que ahora podemos solucionar de forma autónoma gracias a la tecnología. A pesar de este cambio, hubo y sigue habiendo situaciones en las que el contacto humano parece irremplazable. Por ejemplo, al enfrentar un problema personal, siempre recurrimos a un amigo para desahogarnos. Si teníamos dificultades económicas, aunque existieran foros en línea, era más rápido y efectivo hablar con amigos. De igual manera, para buscar trabajo, les pedíamos a nuestros conocidos que difundieran la noticia o nos ayudaran a encontrar oportunidades. En estos casos, aunque internet podía ser un intermediario, no ofrecía una solución completa como sí lo hacía en los problemas más técnicos. No obstante, estamos entrando en una nueva fase. Hoy en día, si una persona tiene un problema, por ejemplo, de pareja, y no encuentra las palabras para expresar lo que siente, en lugar de acudir a un psicólogo o a un amigo, puede recurrir a una inteligencia artificial. Puede contarle la situación y pedirle que se lo traduzca en palabras que pueda comunicar a otra persona. Esta es una conversación que antes hubiéramos tenido con un amigo: "Che, quiero decir esto, ¿cómo lo dirías vos?". La diferencia crucial es que ahora tenemos un ente que nos escucha sin juzgarnos y nos ayuda a conseguir nuestros objetivos de comunicación. Esto nos lleva a una conclusión sorprendente: ya ni siquiera para cultivar vínculos y relaciones humanas necesitamos necesariamente a otro ser humano.

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/16/25 6:26PM

¿El lenguaje es tecnología?

Pregunta central al poder usarse como prefacio.

Si el mismo es considerado como tal, las IA son un despliegue tecnológico de lo que hacemos nosotros, pero si no lo es, hay que redefinir qué están haciendo, ya que no sería un hecho humano. Es decir, planteemos lo que planteemos, se arma una ontología.

0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/16/25 6:31PM

¿Y si somos una raza vaga? Delegación cognitiva + soberanía cognitiva = zombies.

Si aquello que entendemos por vago es nuestra naturaleza?

Si no queremos pensar y entregamos nuestra capacidad de pensar, delegamos nuestra cognitividad. El tipo que llega de trabajar cansado y agarra yputube y pone un video que el algoritmo le recomendó, delega su cognitividad al señor google. Está dispuesto a que otro le genere ideas y cambios químicos que haría pensando normalmente.

La lucha por la soberanía cognitiva, donde ya no es sólo a demanda, sino que te invaden y roban tu soberanía cognitiva.

Todo esto generan zombies que no piensan, sino que sólo buscan que

le generen ideas y se gratifiquen, pero ¿y si en realidad somos zombies?

0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/16/25 6:40PM

Si una IA puede tener recuerdos implantados, no reales ¿Dónde queda la identidad?

Ya no es sólo el hecho de que podamos crear ia o androides con recuerdos completamente inventados, sino que es algo que trasciende y también nos genera recuerdos, eventos que no sucedieron pero los creemos y sentimos reales. ¿Dónde queda lo real? ¿Dónde queda mi identidad si mis recuerdos y mis vivencias ya no son mías?

0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/16/25 6:41PM

Lo real es mejor, pero ¿y si lo real no es real?

Si seguimos inmersos en esta ficción de que "lo real es mejor", todo aquello que sea corroborable como real, o al menos lo parezca, será aquello que tendrá un mejor precio.

0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/16/25 6:51PM

La inversión en IA es preventiva y no productiva

Un ejemplo de esto es amazon: perdió plata durante mucho tiempo, no fue productiva. Las inversiones son preventivas, no productivas. OpenAI dice que de acá a 2029 va a perder 250MM de dólares. Si esto lo extrapolamos a educación, es el factor moscú: en educación no estamos dispuestos a perder a 5 años, pero el Mercado sí está dispuesto a hacerlo. El capital está dispuesto a perder mucho para "ganar a futuro", dispuesto a perder 250MM de dólares; pero la Educación no está dispuesta a probar otra cosa distinta en función de tener una ganancia, no en términos económicos, sino en términos de que la misma cambie completamente de paradigma. Pensemos que la Educación es prácticamente la misma desde que nació la escuela, mientras las demás instituciones y mercados cambiaron completamente. Se necesita un cambio de esquema, sentido y usos de la misma.

0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/16/25 6:53PM

La Educación debe invertir en IA

La Educación Argentina ya tendría que tener un proyecto de inversión (pública, privada, híbrida o lo que sea) para que las Escuelas tengan servidores internos de Inteligencia Artificial. Así como hay despliegues de conexiones de Internet, deben generar sus propias salas de servidores de IA.

0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/16/25 6:55PM

La vigilancia ya no es humana

existe palantir. un humano puede estar en una sala de cámaras, pero nunca puede ver todas al mismo tiempo. una ia sí, y no solo ver, sino llamar, ejecutar órdenes y operativos para prevenir y censurar crímenes. la escena típica de las películas de espías

donde james bond ejecuta al jefe de cámaras para entrar a un lugar, se convertirá en una película de hackers donde la IA quede inutilizable. que, en el fondo, es lo mismo, ya que queda suspendido el trabajo. La cámara ya no es preventiva, sino que es real, se redobla la apuesta del panóptico. En Londres se empezaron a usar cámaras y decían que no se usaban para prevenir, sino para perseguir, poder reconstruir el camino de la persona que cometió el crimen. Cuando una IA pueda hacer esta reconstrucción, es el alza de la vigilancia. Ya no es vigilancia a posteriori, sino a priori.

0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/16/25 11:27PM

Calculadora de palabras

0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/16/25 11:28PM

La verdad está quedando en el pasado

La verdad siempre ha sido un criterio difícil de definir, tanto en filosofía como en ciencia. Sin embargo, bajo compromisos ontológicos y dogmas mediante, algunas ramas de la filosofía consiguieron consensos mínimos de lo que podría ser considerado verdad. Hoy en día, toda persona que use alguna tecnología digital usa inteligencias artificiales, incluso aunque no quiera, desde algoritmos a las IA de procesamiento de texto. DESPUÉS sigo, pero quiero ahondar en el caso del chabón que pensó que había descubierto una "nueva aritmética".

0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/16/25 11:28PM

Creación de las IA llevó a la mayor discusión semántica de la historia

0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/16/25 11:30PM

El dilema del tranvía ¿Quién preferís que lo resuelva, una IA o un humano?

Si vos estuvieras en la vía en la que hay una sola persona, ¿Seguirías pensando lo mismo? La única forma de que te elijan por sobre la vía con 5 personas es apelar a la emocionalidad, y una IA no te elegiría nunca.

0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/16/25 11:35PM

Idea del clip maximizer

0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 10/16/25 11:39PM

El eterno retorno a la duda

Hay algo que cambió y es que, al percibir las cosas desde el celular todo el tiempo. Antes, cuando se usaba internet, era común ver gore, y ahí tu cerebro decía "bueno, tal vez no es en serio"; vos querías dudar, pero la realidad era clara. Pero ahora, es difícil, a Diego le pasó que vio un video de un árabe que tenía una montaña rusa en su casa, pero vio que el turbante hacia movimientos raros, pero nunca dudó de ello. Ahora vivimos en duda permanente, donde todo aquello que percibimos, no es real, y eso tiene que generar algo en las personas; ya que se vive en un estado de neurosis, un estado intermedio donde no sabe qué creer. Un niño que crece en este mundo, donde se duda de todo constantemente, tiene otra noción del mundo al que tenemos nosotros, el cerebro se entrena de una manera distinta. Además, desde el punto de vista de la **Educación**, también es una arista a analizar.

0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 11/6/25 11:06PM

Dialéctica amo esclavo

Somos el amo del esclavo IA, ya que queremos que produzca para nosotros, que ahga todo por nosotros, y no plasmamos nuestro ser en el mundo al sólo importarnos el producto. Es el ejemplo del amo que come las uvas que el esclavo pone en su boca, él no hace nada, no es parte del proceso de esas uvas que llegan perfectas a su estómago.

○ 0

↪ FACU DÍAZ PASCIELLI 11/6/25 11:23PM

Los pitagóricos tenían razón

Podemos predecir y ver el mundo en términos matemáticos.

Podemos volcar la realidad a tokens y predecir: habemus psicohistoria.

las IA funcionan determinada manera, las IA que conocemos, que funcionan como procesadoras de texto, no leen el texto directamente, sino que tokenizan cada una de los caracteres y las dividen en segmentos, que creo aprox 1 token es equitativo a 0.75 de una palabra en inglés. Estos fragmentos del prompt recibido por la IA, tienen un número dentro de una matriz, tienen un "ID", es decir, que para darle contexto a las palabras que nosotros le enviamos, busca en su base de datos, cargada durante su entrenamiento, para reconocer en el contexto del prompt, qué significan esa seguidilla de "ID", es decir, números. Dentro de esos vectores de datos, reconoce el contexto de nuestro mensaje, dandole un sentido, pero no porque la IA "entienda" lo que nosotros queremos decirle, sino intentando predecir lo que debería contestar. Por ejemplo: si nosotros le mandamos un mensaje que diga "banco", no va a poder predecir con éxito, o tendrá un menor porcentaje de predicción, por lo que pedirá más contexto, más palabras para poder identificar si aquello que nombramos como banco, hace referencia al ID 877 (es un invento), que hace referencia al banco de donde sacamos el dinero, o al 776 (también es un invento), que refiere a una mesa.

Por lo cual, si nosotros tomamos una palabra, como la palabra amor, tenemos lo siguiente:

¿De cuántas formas se puede decir "amor"?

1) Teoría (mundo real, voz humana analógica)

Infinitas.

Porque las variables clave (altura/pitch, intensidad/volumen, timbre, duración, ritmo, contorno de entonación, etc.) son continuas en el tiempo. Un cambio ínfimo ya da otra realización posible.

2) Práctica perceptual (lo que "distinguimos")

Si discretizás esas variables en pocos escalones razonables, ya da millones.

Ejemplo de discretización para una persona:

Pitch útil: 24 semitonos (\approx 2 octavas)

Volumen: 6 niveles (susurro → grito)

Velocidad: 5 niveles (muy lenta → muy rápida)

Duración total: 5 niveles

Articulación: 4 (clara, relajada, hipercorr., reducida)

Calidad de voz: 5 (modal, soplada, nasal, creaky, tensa)

Emoción: 8 (alegría, tristeza, enojo, miedo, cariño, ironía, sorpresa, neutra)

Contorno entonativo: 4 (asc., desc., circ., plano)

Foco/énfasis: 3 (sin, suave, fuerte)

Cuentas (paso a paso):

$24 \times 6 = 144$; $144 \times 5 = 720$; $720 \times 5 = 3.600$; $3.600 \times 4 = 14.400$; $14.400 \times 5 = 72.000$;

$72.000 \times 8 = 576.000$; $576.000 \times 4 = 2.304.000$; $2.304.000 \times 3 = 6.912.000$.

Resultado: ~6,9 millones de realizaciones discretas (¡y esto es super conservador!).

Esto, lo que marca, es que las variables matemáticas de una sola palabra, son comparables con las variables de un humano cuando se matematizan. Sus motivaciones, sus gustos, ideología, como le habla a los hijos, su relación con su trabajo, vocabulario, etc. Transformo una palabra en un individuo, donde la IA puede determinar las 7 millones de posibilidades de la palabra amor, es decir, su algoritmo puede determinarlo. Por ello, en lugar de operar con palabras, ¿Qué pasa si opera con humanos, asignandole un "ID" a cada humano? Donde luego, en lugar de predecir palabras, prediga comportamientos, acciones, estadísticas.

Hay una cosa, que yo le llamo reflujo, que es el proceso dialéctico de la interacción de todo aquello que recaba información para delimitar las posibilidades de tu token. Aquella recolección de datos que sucede y sabemos que sucede: la información recolectada por redes, etc. Toda la tecnología para recolectar la información de la "ID" persona x, esa id tiene muchas variables, pero el tema es el siguiente: una vez que haya recabado la suficiente información de cada individuo, en vez de predecir palabras, lo que vas a predecir, no comportamientos individuales, sino colectivos, donde ese comportamiento colectivo, es predictivo de la misma manera que predice la palabra: es el contexto interno, como el de la palabra amor (en este caso ID de persona) y las millones de posibilidades y relaciones de esa palabra con las demás (con las demás ID de personas). Es decir, podés predecir el comportamiento de la masa, de la misma manera en que predecís palabras.

Efecto dialéctico: hay un efecto simbiótico entre el humano y los algoritmos. El algoritmo se alimenta de lo humano y lo humano del algoritmo, se retroalimentan, por lo que hay superación. Pero el algoritmo tiene intenciones ocultas, ya que guarda, indudablemente, datos que van a ser usados luego, hecho que nadie oculta; sin embargo el humano no tiene una intención oculta con el algoritmo. Hay un fin oculto: exprimir tu información. Que te haga comprar cosas en Shein es secundario para el algoritmo, ya que lo que importa no es que compres o no compres, sino recolectar información para poder predecir tu comportamiento, el servicio del algoritmo al capital es completamente pasajero: el capitalismo quiere que compres, pero al algoritmo no le interesa, sólo necesita tus datos para completar y tener más información para poder predecir.

○ 2

Facu Díaz Pascielli 11/7/25 12:01AM
así es como luego esto da paso a la psicohistoria

Facu Díaz Pascielli 11/7/25 12:03AM

No hay individuo sino comportamiento en masa. El individuo es como la palabra amor: la ia no necesita saber las 7 millones de variables, sino que necesita menos para saber qué significa. Lo mismo sucede con los individuos, que son importantes en su contexto, pero no precisa saber qué estás pensando.

✉ **FACU DÍAZ PASCIELLI** 11/7/25 12:01AM

Leer la historia ENTERA tarda menos que el hecho de que haya sucedido

Si existiera un video entero de la ciudad de buenos aires desde arribar de duración de 100 años, y le pidieramos a una IA,suficientemente potente, un resumen de lo sucedido, podría partir el video en varias partes y pedirle a varias ia que lo analicen, teniendo los hechos de lo sucedido en 100 años de historia, al alcance de la mano, en menos tiempo de lo que sucedieron dichos 100 años.

○ 0

