 

“ YO, ROBOT ”

**FACULTAD DE CONTADURIA PUBLICA Y ADMINISTRACIÓN**

**CARRERA: LIC. EN TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN**

**ING : ELDA AURORA ARANDA CONTRERAS**

**INTEGRANTES:**

**Reyna Rodríguez Karina Yireh 1969340**

**Rangel Muñoz Adrián de Jesús 1955771**

**Reyes Rangel Jesús Felipe 1916475**

**Rodríguez García Karla Mayela 1968105**

**Ríos López Liliana Berenice 1958783**

**Francisco Isaías Ruvalcaba Ramírez 1822653**

**Reyna Uresti Isaac 1923148**

FECHA: *4/10/20*

**Yo, Robot**

El tema centralde **Yo**, **Robot** son los peligros de vivir en nuestro propio futuro tecnológico

**Sinopsis**

**Año 2035, los robots son parte de la humanidad, pero no son aceptados por todos. Spooner, un detective que no está de acuerdo con la existencia de estos debido a un accidente que tuvo en el pasado se entera de que el Dr. Lanning está muerto debido a un suicidio, sospechando que un robot fue quien lo mato aun cuando estos están programados para no dañar a los humanos.**

**Conforme avanza la investigación Spooner comienza a trabajar con la Dra. Calvin quien hace un descubrimiento sobre Sonny, el robot acusado de asesinato y Spooner sufre un atentado contra su vida.**

**Spooner descifra las pistas que el Dr. Lanning le dejo descubriendo así la razón de su muerte y las consecuencias que vendrán si no detienen a la inteligencia artificial de V.I.K.I**

**Tecnologías identificadas:**

**Reconocimiento facial:** El reconocimiento facial es una solución biométrica que emplea un algoritmo automático para verificar o reconocer la identidad de una persona en función de sus características fisiológicas. La tecnología de reconocimiento facial funciona a partir de comparaciones entre los atributos de la cara de la persona que se quiere identificar y los de millones de individuos con características similares contenidas en una enorme base de datos.

<https://www.kimaldi.com/blog/biometria/reconocimiento_facial/>

**Control por voz:** Los comandos de voz sirven para controlar las aplicaciones o sistemas sin necesidad de utilizar el teclado o la pantalla. A menudo, estos sistemas de comandos de voz se llevan a cabo por medio del teléfono y permiten al usuario comunicar información o comandos directamente a través de un menú de navegación controlado por voz y sin el uso de otros recursos. Estos sistemas también se denominan sistemas IVR (sistemas de respuesta de voz interactiva). El control de los comandos de voz puede estar automatizado total o parcialmente.

<https://www.nfon.com/es/servicio/base-de-conocimiento/base-de-conocimiento-destacar/comandos-de-voz>

**Hologramas:** Los hologramas son imágenes tridimensionales obtenidas mediante la interferencia generada por un haz de luz llamado de referencia y la luz reflejada por el objeto que se quiere holografiar sobre una placa o emulsión sensible. Estos haces luminosos se mezclan y se conducen hacia la película, donde se graba el diagrama de interferencia producido por ambos. Una vez revelada, la captación resultante es una imagen tridimensional que varía de perspectiva según el punto de vista del observador.

[https://www.muyinteresante.es/curiosidades/preguntas-respuestas/icomo-funcionan-los-hologramas#](https://www.muyinteresante.es/curiosidades/preguntas-respuestas/icomo-funcionan-los-hologramas)

**Robots:** Un robot es un aparato funcionado mecánica o electrónicamente que tiene un propósito propio. Para generalizar los propósitos (mayoritariamente) podríamos decir que un robot es creado para crear o hacer funcionar necesidades que el humano no puede lograr.

<https://666khaoz.wordpress.com/que-es-un-robot/>

**Vehículos autónomos:** Un coche autónomo es un vehículo que no necesita una persona para que lo conduzca. Es decir, imita las capacidades de un humano en cuanto a manejo y control de automóvil.

<https://computerhoy.com/noticias/life/que-es-coche-autonomo-57350>

**Televisión:** La televisión es un sistema para la transmisión y recepción de imágenes y sonidos a distancia que simulan movimientos, que emplea un mecanismo de difusión. La transmisión puede ser efectuada por medio de ondas de radio, por redes de televisión por cable, televisión por satélite o IPTV, los que existen en modalidades abierta y pago. El receptor de las señales es el televisor, aunque también recibe el nombre de televisión, y se suele abreviar como "tele".

<https://es.wikipedia.org/wiki/Televisi%C3%B3n>

**Sistemas de vigilancia:** Los sistemas de vigilancia son una clase especial de protocolos en la que se controlan mediante un sistema de vigilancia diferentes tipos de parámetros, como, por ejemplo, humedad del aire, temperatura, choque, movimientos, inundaciones e intensidad de corriente.

<https://www.pce-instruments.com/espanol/instrumento-medida/medidor/sistema-de-vigilancia-kat_72220.htm#:~:text=Los%20sistemas%20de%20vigilancia%20son,inundaciones%20e%20intensidad%20de%20corriente>.

**GPS**: GPS son las siglas de Sistema de Posicionamiento Global o en inglés, Global Positioning System. Básicamente, se trata de un sistema de navegación basado en satélites (GNSS) y que fue desarrollado por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos a principios de los años 70. Un sistema que nos permite saber la localización de cualquier persona, vehículo o cosa, la velocidad a la que se mueve y otros datos como su altura en cualquier momento y punto del globo terrestre.

<https://www.adslzone.net/reportajes/tecnologia/gps-que-es-redes/>

**Maquinas ensambladoras:** Las máquinas Ensambladoras Automáticas arman productos formados por varios componentes. En el proceso de ensamblado las distintas piezas que compondrán el producto final o terminado se van acoplando en sucesivas estaciones.

<https://www.tecnamachines.com/maquinas_ensambladoras.php#:~:text=Las%20m%C3%A1quinas%20Ensambladoras%20Autom%C3%A1ticas%20arman,van%20acoplando%20en%20sucesivas%20estaciones>.

**Smartphone:** Un smartphone es un teléfono celular con pantalla táctil y un robusto sistema operativo con el que los usuarios pueden conectarse a internet, instalar aplicaciones y llevar a cabo muchas de las actividades que podrían realizar en una computadora.

<https://www.whistleout.com.mx/CellPhones/Guides/que-es-un-smartphone>

**Computadoras:** Es una máquina digital programable que ejecuta una serie de comandos para procesar los datos de entrada, obteniendo conveniente información que posteriormente se envía a las unidades de salida.

<https://es.wikipedia.org/wiki/Computadora>

**Inteligencia Artificial:** En términos sencillos, inteligencia artificial (IA) se refiere a los sistemas o las máquinas que imitan la inteligencia humana para realizar tareas y que tienen la capacidad de mejorar iterativamente a partir de la información que recopilan. La IA se manifiesta de varias formas

<https://www.oracle.com/mx/artificial-intelligence/what-is-artificial-intelligence.html>

**Manos libres:** Habitualmente se conoce como manos libres o kit manos libres a aquellos dispositivos que se utilizan para poder hablar por teléfono sin necesidad de usar las manos ni sostener los aparatos junto a la cabeza.

<https://es.wikipedia.org/wiki/Manos_libres>

**Prótesis robóticas:** Son un elemento artificial dotado de cierta autonomía e inteligencia capaz de realizar una función de una parte del cuerpo. Dicha autonomía e inteligencia se logra al integrar sensores, procesadores, actuadores y complejos algoritmos de control.

<https://prezi.com/ynpkksksa6b2/implantes-roboticos/>

**Grabadora:** Grabadora de DVD es la unidad de disco óptico capaz de leer y grabar discos versátiles digitales (DVD) en formato audio, video y datos. Los discos DVD grabados pueden ser reproducidos en cualquier reproductor de DVD.

<https://es.wikipedia.org/wiki/Grabadora_de_DVD>

**Vehículos eléctricos:** El vehículo eléctrico es aquel vehículo (puede ser un coche, una motocicleta, un camión…) que es propulsado por energía eléctrica almacenada en baterías.

<https://www.lugenergy.com/que-es-vehiculo-electrico/>

**Nanobots:** Los nanobots son máquinas, o robots, de dimensiones nanométricas que es una medida ultra pequeña, comparada a la de un átomo. Otra definición, usada algunas veces, es la de una máquina capaz de operar de forma precisa con objetos de escala nanométrica.

<https://www.ecured.cu/Nanobot>

**Conclusiones personales:**

**KARINA REYNA:** Es una película que deja un alto impacto en cualquiera que la ve, ya que a pesar de que esta producción es del 2004, hoy muchas tecnologías de las que se tenia previstas para un futuro ya existen y estamos a muy poco de llegar a ese nivel de vida en un mundo tecnológico, otro aspecto que me parece sobresale mucho en la película son las leyes de la robótica y que tan irrompibles pueden llegar a ser en un futuro en el que los robots sean los que muevan al planeta en muchos sentidos.

**JESÚS FELIPE:** La película da un conflicto moral en cuanto a la tecnología, pues la trama gira en torno a un robot con la aparente capacidad de tener sentimientos, sueños y empatía, una máquina que no debería de ver más allá de su programación y un detective que sufrió de la frialdad del pensamiento de estos robots. Resulta bastante debatible que pasaría si una inteligencia artificial lograría manifestar comportamientos humanos, ¿Cómo se le consideraría ante la sociedad? ¿Como una máquina que solo emula esas características? O ¿algo más?

**LILIANA RÍOS:** En lo personas, la película me gusto, creo que tuvo buenos efectos especiales, la trama ,el misterio de la misma, como se fue desenvolviendo conforme avanzaba la historia, aunque también pienso que no está muy lejos de la realidad, con el paso del tiempo la tecnología ha ido evolucionando de manera asombrosa y eso causa que actualmente dependamos mucho de ella, y no digo que este mal, porque ha sido de gran ayuda pero también creo que con el paso del tiempo el ser humano podría llegar a ser irrelevante.