

# IA

*¡Hola! ¿Te has parado a pensar en la cantidad de cosas que hacen las máquinas por nosotros?*

*Un momento...un momento...por máquinas no solo hablo de máquinas grandes, sino incluso de máquinas muy pequeñas e incluso invisibles a nuestros ojos...algoritmos que filtran por ejemplo los emails que recibimos en nuestra bandeja de entrada y que limitan los ciberataques...*

*Pero y ¿qué me dices de los robots aspiradores que te limpian el suelo cuando detectan suciedad? ¿O los avances en salud, como los sensores que implantan en el brazo a personas diabéticas? Así pueden monitorear el azúcar en sangre, y avisarles de la necesidad de insulina a través del móvil.*

*¿Sabes qué es todo esto? Es...Inteligencia Artificial.*

---

*El podcast para los que quieren cambiar el mundo. Es el momento de pensar en el futuro del planeta. ¿Qué debes saber sobre... el futuro de la inteligencia artificial?*

---

Un robot no podrá dañar a un ser humano. La primera ley de la robótica de Asimov no especifica si cambiar su trabajo y su vida era dañarlo... o no.

---

La Inteligencia Artificial ya ha dado el salto de la pantalla a la realidad. Un salto que se convertirá en una revolución equiparable a la que generó Internet.

¿Qué es realmente la Inteligencia Artificial? Una combinación de algoritmos y máquinas que replican las capacidades humanas. Una tecnología que por un lado parece lejana y misteriosa, y por otro ya forma parte de nuestra rutina.

---

7:15. Tu asistente de voz te da los buenos días, te pone tu canción favorita mientras te duchas y pasa a relatar las noticias del día.

8:30 Has llegado al trabajo evitando el atasco gracias a la actualización en tiempo real de tráfico. Tienes tiempo de aceptar la sugerencia de inversión de tu app de banca.

12:40 Ha entrado en tu bandeja de entrada un descuento del restaurante que buscaste hace dos semanas. Quizás este sea el momento de ir.

15:00 Tienes que recoger la compra del super antes de volver a casa. Estás deseando probar la nueva variedad de tomates que te recomendó el asistente virtual (y cultivados bajo vigilancia de drones para posibles plagas).

18:00 Recuerda tu chequeo de salud. Aunque el médico no vio nada raro, el último estudio de tus datos reveló un pequeño desajuste en tus análisis.

19:00 No olvides descansar un rato con la última serie que te ha recomendado. 97% de coincidencia con tus gustos.

---

Pero la inteligencia artificial nos afecta indirectamente en muchos más aspectos.

Al impulsar el big data y procesar grandes cantidades de datos ofrece numerosas ventajas comunicacionales, comerciales y empresariales.

En finanzas, las tecnologías inteligentes pueden ayudar a los bancos a detectar el fraude, predecir patrones del mercado y aconsejar operaciones a sus clientes.

Para el ámbito comercial, empresas como Amazon utilizan robots para identificar si un libro tendrá o no éxito, incluso antes de su lanzamiento.

Entre los avances agrícolas existen plataformas específicas que, por medio de análisis predictivos, mejoran los rendimientos agrícolas y advierten de impactos ambientales adversos.

Por último, en materia de cambio climático, hay flotas de drones capaces de plantar mil millones de árboles al año para combatir la deforestación, vehículos submarinos no tripulados para detectar fugas en oleoductos, edificios inteligentes diseñados para reducir el consumo energético, etc.

---

La irrupción de la Inteligencia Artificial en nuestras vidas ha llevado al parlamento europeo a crear leyes de control de la robótica.

No podrán hacer daño a los humanos. Tampoco mantener entre ellos relaciones emocionales.

Tendrán derechos y obligaciones clasificados legalmente.

Y deberán tributar a la seguridad social para ayudar al posible desempleo que generen.

---

Según el Fondo Monetario Internacional la Inteligencia Artificial acabará con 85 millones de puestos de trabajo en cinco años, pero creará 97 millones. En conjunto, se estima que el mercado de la IA pueda llegar a representar 127.000 millones de dólares en 2025

---

No hay nueva tecnología sin incertidumbre. Los beneficios de la Inteligencia Artificial se enfrentan a sus potenciales peligros. Todo está en manos de la huella que dejemos los humanos con su uso.

Cita de shapies simulada <https://www.iberdrola.com/shapes/kate-darling-problemas-inteligencia-artificial-robotica>

*Creo que necesitamos urgentemente replantearnos nuestro concepto sobre la robótica y la inteligencia artificial como sustitutos nuestros para darnos cuenta de que podemos tomar decisiones sobre cómo diseñar, construir e integrar esta tecnología.*

Acabas de escuchar a Kate Darling, especialista en investigación en el MIT Media Lab y defensora de este avance. Tim Cook, CEO de Apple, y Gin Rometty, presidenta de IBM también están a favor.

Pero otros son más alarmistas con el futuro, como Nick Bostrom, filósofo sueco de la Universidad de Oxford, Elon Musk, de Tesla, el escritor Stephen Hawking y otros advierten también de sus peligros.

-----

Los avances en robótica e inteligencia artificial supondrán un cambio en todos los aspectos de nuestra vida. ¿Positivos, o negativos? Solo el tiempo lo dirá.

-----

*Gracias por preocuparte por el futuro. Ahora toca pasar a la acción. Sigue descubriendo buenas iniciativas por el planeta en el siguiente podcast, en tu plataforma de escucha favorita, o en las secciones de inno*