

Inteligencia Artificial

Artificial Intelligence

Marisela Vital Carrillo ^a

Abstract:

The term artificial intelligence is currently widely used by society because it has transformed the daily lives of most people with the use of virtual assistants, while it is being applied in the different areas that surround us, such as medicine, economics, education among others, which is why society wants to know more about this topic to know everything new that will emerge with the help of technology in the future.

Keywords:

Technology, artificial intelligence, computer, transformation, benefits

Resumen:

El termino de inteligencia artificial en la actualidad es muy utilizado por la sociedad debido a que a trasformado la vida cotidiana de la mayor de las personas con el uso de los asistentes virtuales, mientras que se esta aplicando en los diferentes ámbitos que nos rodea, como por ejemplo la medicina, economía, educación entre otros, por ello la sociedad quiere saber mas sobre este tema para saber todo lo nuevo que va a surgir con ayuda de la tecnología a futuro.

Palabras Clave:

Tecnología, inteligencia artificial, computadora, trasformación, beneficios

Introducción

Es importante saber hoy todos los avanzas tecnológicos que han surgido gracias a la existencia de la Inteligencia Artificial y que beneficios tendremos al utilizarla y que cambios surgirán en la vida diaria. En la materia de Herramientas Digitales de primer semestre de bachillerato de la Universidad Autónoma del Estado Hidalgo se habla de este tema y han surgido y seguirán en el futuro con la inteligencia artificial. Por lo cual es importante leer libros donde hable de la inteligencia artificial como lo hace la presente bibliografía en sus diferentes capítulos.

En el libro de Inteligencia Artificial 101 cosas que debes saber hoy sobre nuestro futuro menciona los cambios que habrán en la industria, negocios, educación de como los hatbots, transforman la comunicación, los coches autónomos y los robots.

Capítulo 1 Introducción a la inteligencia artificial, menciona los avances de la tecnología, algunos conceptos de inteligencia artificial, de lo más relevante que se ha creado con la inteligencia artificial sus ventajas y desventajas, de algunas aplicaciones técnicas que han crecido actualmente, comenta información sobre el aprendizaje automático y comunicación y datos que se han desarrollado con estas herramientas, además te indica de como aplicarías tú la inteligencia artificial.

^aMarisela Vital Carrillo, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo| Escuela Preparatoria No. 4 Pachuca de Soto-Hidalgo | México,
<https://orcid.org/0000-0002-4203-2583>, Email: marisela_vital2403@uaeh.edu.mx

Fecha de recepción: 28/10/2025, Fecha de aceptación: 29/10/2025, Fecha de publicación: 05/01/2026

DOI: <https://doi.org/10.29057/prepa4.v14i27.16400>



Capítulo 2, Cómo cambiará la inteligencia artificial múltiples industrias, este capítulo indica como has surgido cambios con la inteligencia artificial diferentes industrias y como tendrán cambios a futuro, algunas industrias que menciona son: finanzas, turismo, salud, transporte, comercio, educación, periodismo, gobierno, agricultura y entretenimiento.

Entre la información que proporciona este capítulo esta la seguridad financiera que con la inteligencia artificial se puede identificar puntos de acceso ilegales y datos de instituciones financieras mediante simulaciones, en cuanto turismo, las reservaciones de hotel por medio de comandos de voz, asistentes virtuales, check-in mediante reconocimiento facial, robots turísticos, entre otras aplicaciones. La salud es algo muy importante en nuestras vidas y con la inteligencia artificial ha cambiado la forma de diagnosticar a los pacientes, además de que permitirá que los enfermos reciban el cuidado que necesitan en forma rápida y eficiente, hay información muy interesante en este capítulo.

Capítulo 3, Cómo cambiara la inteligencia artificial los procesos de negocios, la inteligencia artificial ha transformado completamente los procesos de negocios como son: estudios de mercado, marketing, ventas, consejos de administración, email marketing, contabilidad, atención del cliente, recurso humanos.

Indica e uso de las herramientas artificiales puede facilitar que una compañía o empresa reaccione rápidamente a las nuevas tendencia del mercado, permitiéndose convertirse en líder de su sector, se pueden obtener con estas herramientas, información detallada de sus competidores, datos predictivos de los consumidores, personalización de cada producto entre otros y a futuro con el desarrollo de la inteligencia artificial cambiara la manera en que las empresas comercialicen su servicios y ofrecen los productos a los clientes, así mismo indica que la herramienta de email marketing ofrece una forma innovadora de como la inteligencia artificial podrá mejorar el contenido de los correos.

Capítulo 4, Los chatbots y cómo cambiarán la comunicación, la comunicación a evolucionado por la innovación tecnológica, este menciona información de ventajas y desventajas de los chatbots como una herramienta de inteligencia artificial que esta evolucionando para ofrecer la facilidad de comunicarnos. Indica los beneficios de los chatbots, que entre ellos esta la capacidad de comunicación de 24 horas 7 días, interacción personalidad y seguridad, así mismo menciona la importancia que tiene estas herramientas para las empresas y negocios.

Capítulo 5, Cómo cambiará la inteligencia artificial el mercado del trabajo, este capítulo abordará varios temas relacionados con el cambio que habrá en el mercado laboral, también menciona que tipos de trabajos serán sustituidos por robots y la inteligencia artificial, de cuantos puestos de trabajo se perderán así como que habilidades y conocimientos serán valiosos para el futuro. Da información de como emprender un nuevo negocio en la era de la inteligencia artificial.

Capítulo 6, Conches sin conductor, actualmente ya existen los coches autónomos y en el futuro serán mejores por ello el presente capitulo aborda información de ventajas y desventajas de los coches sin conductor, incluye información de como los fabricantes de los automóviles se están preparando para estos cambios, incluye información de cómo nos tendremos que acostumbrar a este tipo de automóviles en nuestra vida cotidiana y principalmente tener confianza y seguridad en ellos.

Capítulo 7, Robots y robótica, menciona que es un robot, cuantos tipos de robots existen, en que país existen más y como serán nuestras vidas rodeadas de robots, incluye que estos sustituirán diversos tipos de trabajo humano, además de su uso en los diferentes sectores de salud, educación industria entre otros.

Capítulo 8, Actividades de inteligencia artificial de las grandes empresas tecnológicas, todas las grandes empresas, algunas de ellas son: Google, Amazon, Facebook, Apple, Microsoft han aplicado la inteligencia artificial, este capítulo hace mención del desarrollo de aplicaciones con la inteligencia artificial en cada una de las empresas mencionadas y como tendrán que seguir innovando en tecnología para el funturo.

Capítulo 9, Preguntas frecuentes sobre la IA (primera parte) En este capítulo hay información de como deberemos de tener en cuenta la inteligencia artificial desempeñe un papel fundamental en nuestras vidas. Existe una reflexión sobre los temores de esta tecnología, algunas cuestiones de ética y de privacidad y si la inteligencia artificial podría causar mayor soledad y aislamiento social y expondrá las diferentes de formas aplicar la inteligencia artificial

Capítulo 10, Preguntas frecuentes sobre la IA (segundo parte), este último capítulo plantea cuestiones fundamentales sobre el impacto de la inteligencia artificial en la sociedad e indica como la inteligencia artificial podrá eliminar la pobreza, como será posible primer la propaganda política entre otras cosas.

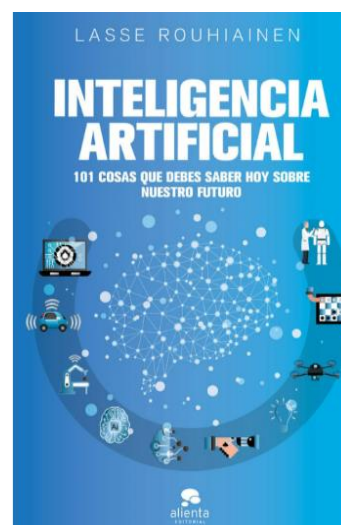


Figure 1. Portada del libro

Referencias

[1] Rouhiainen, L. (2018). Inteligencia Artificial 101 cosas que debes saber hoy sobre nuestro futuro. Barcelona: Alienta