

## **Material de consulta**

### **Introducción a la inteligencia artificial – Parte 3**

#### **Módulo 9 – Gobernar la inteligencia artificial**

En el contexto actual, gobernar la inteligencia artificial (IA) se ha convertido en un desafío crucial para organizaciones, gobiernos y personas. Un aspecto fundamental para interactuar con modelos de IA es el uso de prompts, que son instrucciones o solicitudes que se dan a una máquina para obtener respuestas específicas. Es como hacerle una pregunta a un ser humano, pero la respuesta viene de una máquina. Cuanto más claro y preciso sea el prompt, más detallado será el resultado que la IA proporcionará.

La IA, en sus primeras etapas, puede compararse con la crianza de un niño. Al igual que un niño aprende a hablar, a comprender conceptos y a seguir órdenes, la inteligencia artificial está siendo moldeada por los humanos. La "educación" de una IA se basa en la introducción de datos y patrones, permitiendo que el modelo aprenda a ejecutar tareas complejas. En este proceso, los humanos tienen un papel fundamental como guías en la creación y el entrenamiento de estos sistemas.

Sin embargo, con el crecimiento exponencial de la inteligencia artificial, también surge una necesidad imperiosa de establecer sistemas de seguridad robustos. Un concepto clave aquí es el modelo de Confianza Cero (Zero Trust), que redefine las normas tradicionales de seguridad. En lugar de asumir que los usuarios o dispositivos dentro de una red son de confianza, el modelo de Confianza Cero verifica continuamente la identidad y la autorización de cada entidad antes de conceder acceso a recursos, asegurando que no haya brechas de seguridad.

#### **Módulo 10 – ¿Cómo será el aporte de la inteligencia artificial en el futuro?**

El futuro con inteligencia artificial promete transformar radicalmente nuestras vidas. Un aspecto notable será la capacidad de la IA para simplificar tareas cotidianas y, en consecuencia, liberarnos de cargas mentales y operativas, permitiendo que las personas se concentren en lo

que realmente importa. En lugar de pasar horas en tareas repetitivas, la IA nos permitirá ser más productivos y disfrutar de nuestro tiempo de manera más significativa.

La saturación que experimentamos hoy en día debido a la hiperconectividad está generando un entorno abrumador. Recibir constantemente información a través de múltiples dispositivos puede resultar agobiante. A medida que las tecnologías avanzan, nos dirigimos hacia un mundo donde podremos desconectar de la sobrecarga digital, refugiándonos en experiencias más personales y enriquecedoras.

Además, la barrera del idioma está destinada a desaparecer. A través de avances en la traducción automática y sistemas de interpretación, la inteligencia artificial será capaz de romper las fronteras lingüísticas de manera efectiva y en tiempo real, permitiendo una comunicación global sin limitaciones.

## **Módulo 11 – Acciones para poner en práctica en torno al uso de la inteligencia artificial**

La inteligencia artificial no solo es una herramienta poderosa para las empresas, sino también un aliado estratégico en la vida personal. Al considerarla un copiloto digital, podemos optimizar nuestras acciones, tomar decisiones más informadas y alcanzar nuestras metas más rápido. Sin embargo, al usar la IA, es esencial tener en cuenta algunos principios.

Primero, es vital asegurarse de que los datos utilizados por la IA provienen de fuentes confiables. En un mundo donde la información está disponible en abundancia, validar el origen de los datos y la calidad de la información se convierte en un factor clave para garantizar que las decisiones basadas en IA sean acertadas.

Además, el uso de la IA debe ser ético y responsable. Las nuevas tecnologías pueden ser poderosas, pero su uso indebido puede traer consecuencias negativas, tanto a nivel personal como organizacional. Por lo tanto, es importante emplearlas de manera ética, considerando su impacto social y las implicaciones a largo plazo.

Por último, aunque la IA ofrece enormes ventajas, también es esencial practicar el tech detox. El exceso de conexión digital puede afectar nuestro bienestar, por lo que es crucial utilizar aplicaciones que gestionen nuestro tiempo, nuestros correos electrónicos y que nos ayuden a desconectarnos de la tecnología cuando sea necesario. De este modo, podemos disfrutar de una vida más equilibrada, donde la IA, lejos de dominarnos, sea una herramienta que sirva para mejorar nuestras experiencias y nuestra calidad de vida.

En resumen, gobernar la inteligencia artificial no solo implica comprender su funcionamiento, sino también aplicar principios éticos, asegurarnos de la fiabilidad de los datos y usar la tecnología de manera equilibrada para optimizar nuestras vidas.