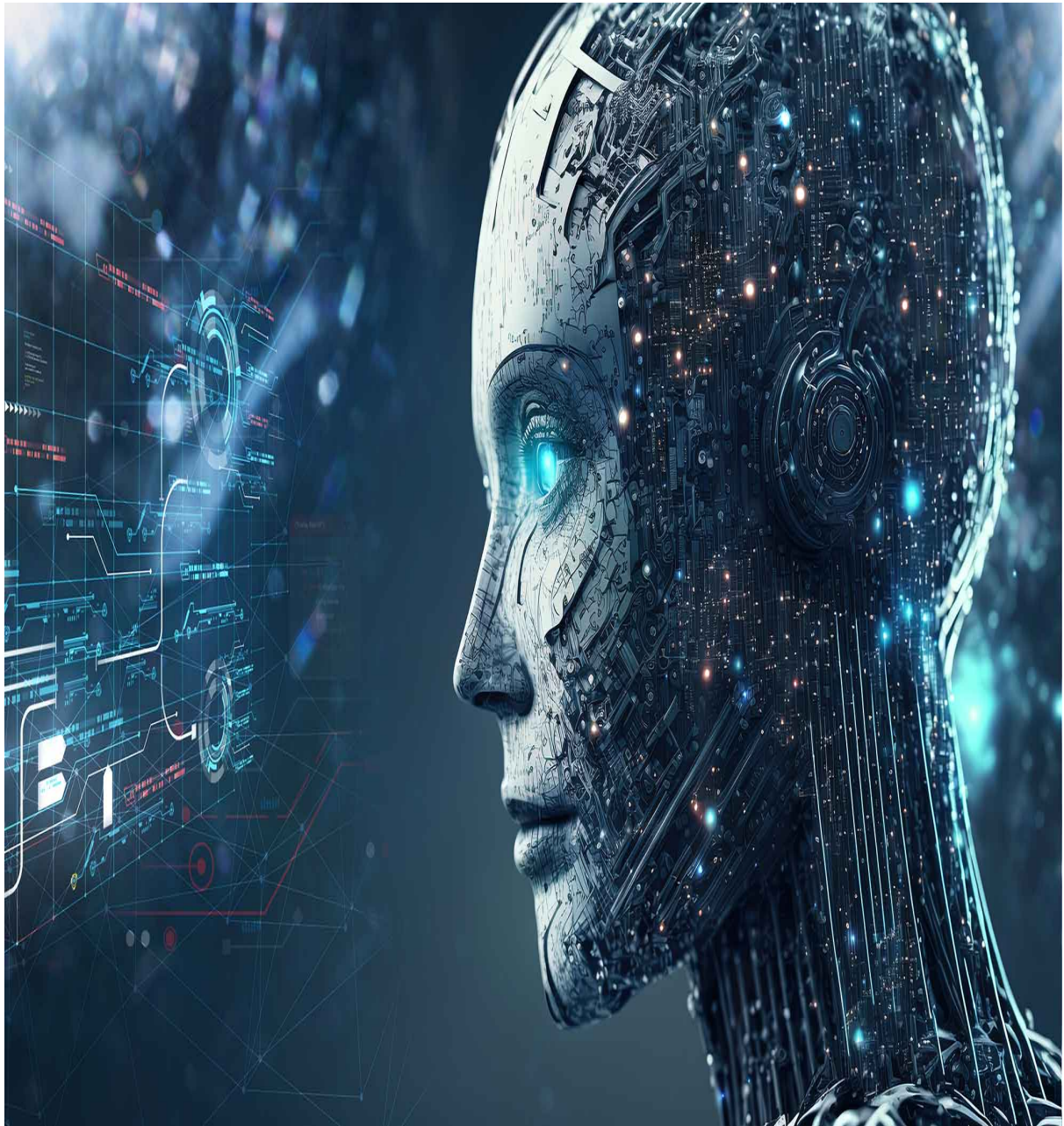


Modelos de Inteligencia Artificial



Nombre: Victoria Jiménez Martín

Módulo: Modelos de Inteligencia Artificial

Curso: Inteligencia Artificial y Big Data

Índice

Apartado 1: Busca una herramienta / aplicación basada o que use Inteligencia Artificial

Puedes buscar alguna específica de algún sector que te interese (recuerda que en el apartado 2 de esta unidad veíamos que ya hay numerosos sectores que están aplicando la Inteligencia Artificial: Agricultura, medicina, viajes, finanzas...). O, si no, puedes centrarte en alguna de las más genéricas y conocidas: teclado predictivo del móvil, asistente virtual (Alexa, Siri, ok Google...). Una vez elegida, busca información sobre ella que abarque los siguientes puntos:

- Qué empresa la ha desarrollado.** 3
- Web corporativa o comercial.** 3
- Qué hace (qué hace la herramienta o aplicación en general, y en qué aspecto/s interviene la Inteligencia Artificial).** 3
- En qué mejora la eficiencia operativa de las personas o empresas que la utilicen.** 3

Apartado 2: Reflexión sobre principios legales y éticos.

Escribe una reflexión sobre qué garantías y mecanismos incorpora o debería incorporar esta herramienta para proteger la privacidad de sus usuarios, y qué precauciones deberíamos tomar en el futuro con este tipo de herramienta para proteger los derechos humanos. Para ello puede ser de utilidad ver este vídeo del Parlamento Europeo sobre el debate ético y jurídico en torno a la Inteligencia Artificial.

4

Apartado 1: Busca una herramienta / aplicación basada o que use Inteligencia Artificial

Puedes buscar alguna específica de algún sector que te interese (recuerda que en el apartado 2 de esta unidad veíamos que ya hay numerosos sectores que están aplicando la Inteligencia Artificial: Agricultura, medicina, viajes, finanzas...). O, si no, puedes centrarte en alguna de las más genéricas y conocidas: teclado predictivo del móvil, asistente virtual (Alexa, Siri, ok Google...). Una vez elegida, busca información sobre ella que abarque los siguientes puntos:

- Qué empresa la ha desarrollado.
- Web corporativa o comercial.
- Qué hace (qué hace la herramienta o aplicación en general, y en qué aspecto/s interviene la Inteligencia Artificial).
- En qué mejora la eficiencia operativa de las personas o empresas que la utilicen.

En esta tarea se va a utilizar la herramienta de **Google Assistant**.

Empresa desarrolladora: Google.

Web corporativa o comercial: Google Assistant

Funcionalidad: Google Assistant es un asistente virtual que utiliza inteligencia artificial para responder preguntas, realizar tareas y controlar dispositivos conectados mediante comandos de voz.

Mejora en la eficiencia: Facilita la realización de tareas cotidianas como hacer llamadas, enviar mensajes, buscar información en internet, establecer recordatorios, gestionar el calendario, entre otras cosas. Esto ahorra tiempo y mejora la productividad de los usuarios.

Apartado 2: Reflexión sobre principios legales y éticos.

Escribe una reflexión sobre qué garantías y mecanismos incorpora o debería incorporar esta herramienta para proteger la privacidad de sus usuarios, y qué precauciones deberíamos tomar en el futuro con este tipo de herramienta para proteger los derechos humanos. Para ello puede ser de utilidad ver este vídeo del Parlamento Europeo sobre el [debate ético y jurídico en torno a la Inteligencia Artificial](#).

En primer lugar, estas herramientas deben incluir mecanismos sólidos para proteger la privacidad del usuario. Esto incluye:

- Implementar fuertes medidas de seguridad para proteger los datos personales, como el cifrado de extremo a extremo.
- Anonimizar los datos cuando sea posible y restringir el acceso a la información del usuario.
- Transparencia clara en el uso de datos. Las empresas promotoras deben ser transparentes sobre qué datos se recopilan, cómo se utilizan y con qué fines. Los usuarios deberán prestar su consentimiento informado y poder controlar y gestionar sus datos de forma fácil de entender.

Las futuras medidas preventivas requieren el desarrollo de regulaciones actualizadas para adaptarse al rápido desarrollo de la inteligencia artificial. Estas regulaciones deben abordar específicamente cuestiones éticas en el desarrollo y uso de estas herramientas y proteger los derechos humanos. Esto significa evitar sesgos algorítmicos, discriminación y uso indebido de la información personal.

Establecer un marco ético y legal sólido para el desarrollo y la implementación de la inteligencia artificial es esencial para garantizar que estas herramientas beneficien a la sociedad sin comprometer la privacidad individual y los derechos fundamentales.

Los debates éticos y legales sobre inteligencia artificial, como los que tienen lugar en el Parlamento Europeo, son esenciales para desarrollar directrices y regulaciones que promuevan el uso responsable y ético de estas tecnologías y protejan así los valores y derechos humanos fundamentales.