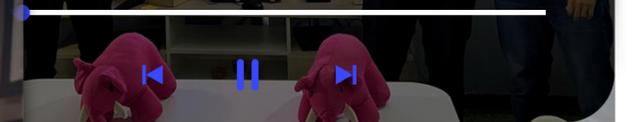
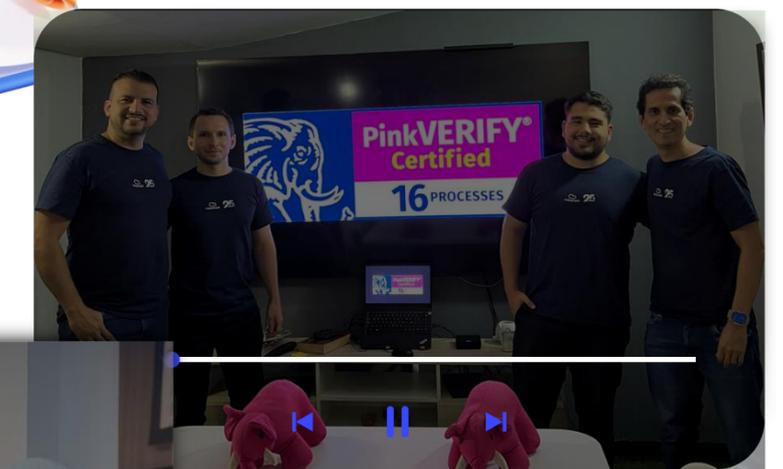
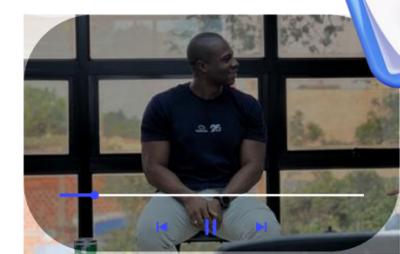
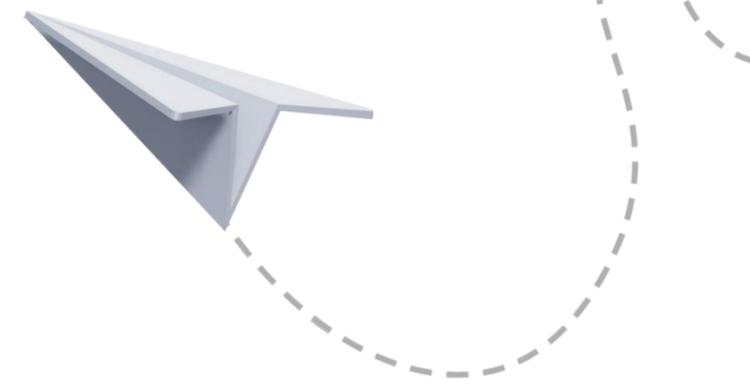


Los grandes desafíos de la Inteligencia Artificial

Bloque 5



Inteligencia Artificial

La IA está revolucionando el mundo, pero también trae problemas importantes que no podemos ignorar: sesgos, privacidad, empleo y ética. ¿Sabías que la IA puede discriminar personas sin que nos demos cuenta? ¿O que tus datos personales podrían estar en manos de empresas sin tu permiso?



La IA

Sesgos y discriminación

¿La IA puede ser racista o machista?

Muchos creen que la inteligencia artificial es objetiva e imparcial, pero la realidad es otra. La IA aprende de los datos que le damos, y si esos datos tienen prejuicios, la IA también los tendrá.

Ejemplos

- IA en contratación laboral favoreciendo a los hombres.
- Sistemas de reconocimiento facial menos precisos con personas de piel oscura.
- Bancos usando IA para negar créditos a ciertos grupos sociales.

¿Quién controla nuestros datos?

¿Nos están espiando?

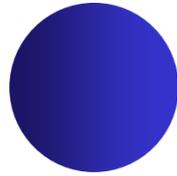
Hoy en día, nuestros datos están en todas partes: redes sociales, aplicaciones, páginas web, bancos, hospitales... Y la IA los usa para predecir lo que hacemos, lo que compramos y hasta lo que pensamos.

Publicidad ultra personalizada

La IA analiza tus datos y patrones de comportamiento para mostrarte anuncios de productos de los que has hablado recientemente.

Redes sociales y manipulación

Facebook y Twitter usan IA para mostrarte contenido que te gusta, creando burbujas donde solo ves opiniones similares a las tuyas.



Impacto en empleo y la Economía



Automatización

Robots hacen el trabajo más rápido y sin cansarse en fábricas.



Atención al cliente

Muchas empresas ya usan chatbots en lugar de humanos.



Vehículos autónomos

Uber y Tesla están desarrollando autos sin conductor.

Responsabilidad y Ética en el Desarrollo de IA

Transparencia

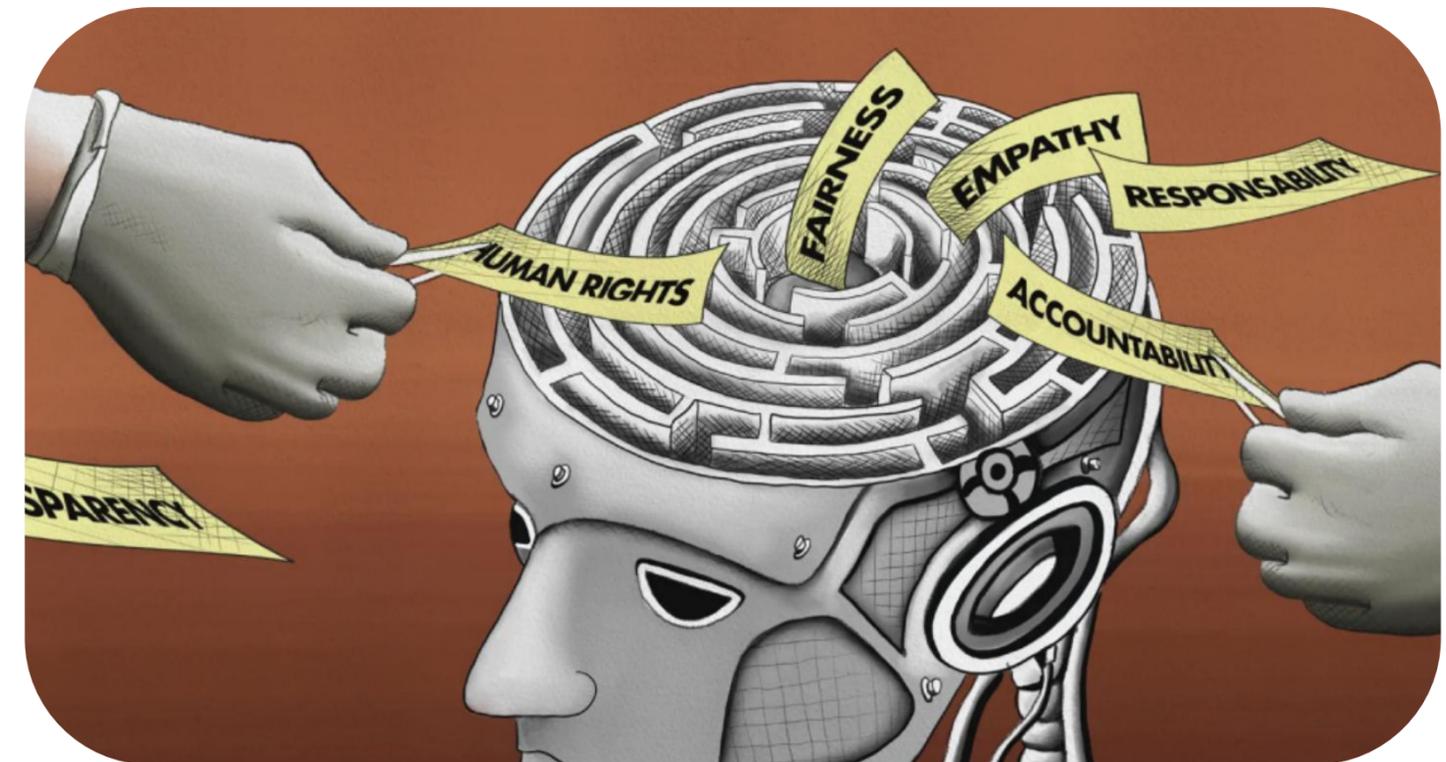
Saber cómo funciona la IA y en qué se basa para tomar decisiones.

Supervisión humana

La IA no debe tomar decisiones importantes sin intervención humana.

Evitar discriminación

Asegurar que los datos con los que se entrena la IA sean justos y representativos.

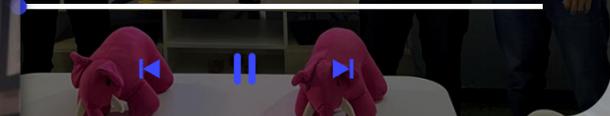
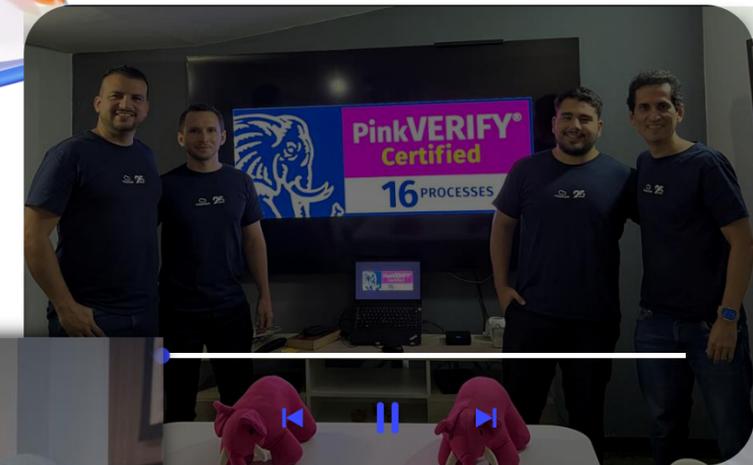


¿Quién es Responsable si la IA se Equivoca?

La inteligencia artificial es una de las tecnologías más revolucionarias de nuestra era, pero también plantea grandes desafíos que no podemos ignorar. El futuro de la IA depende de cómo la usemos. Si la manejamos con responsabilidad, puede ser una herramienta increíble para mejorar la vida de todos.



Gracias!



Gracias!

Recuerda hacer el quiz sobre este bloque

