



SCAN ME



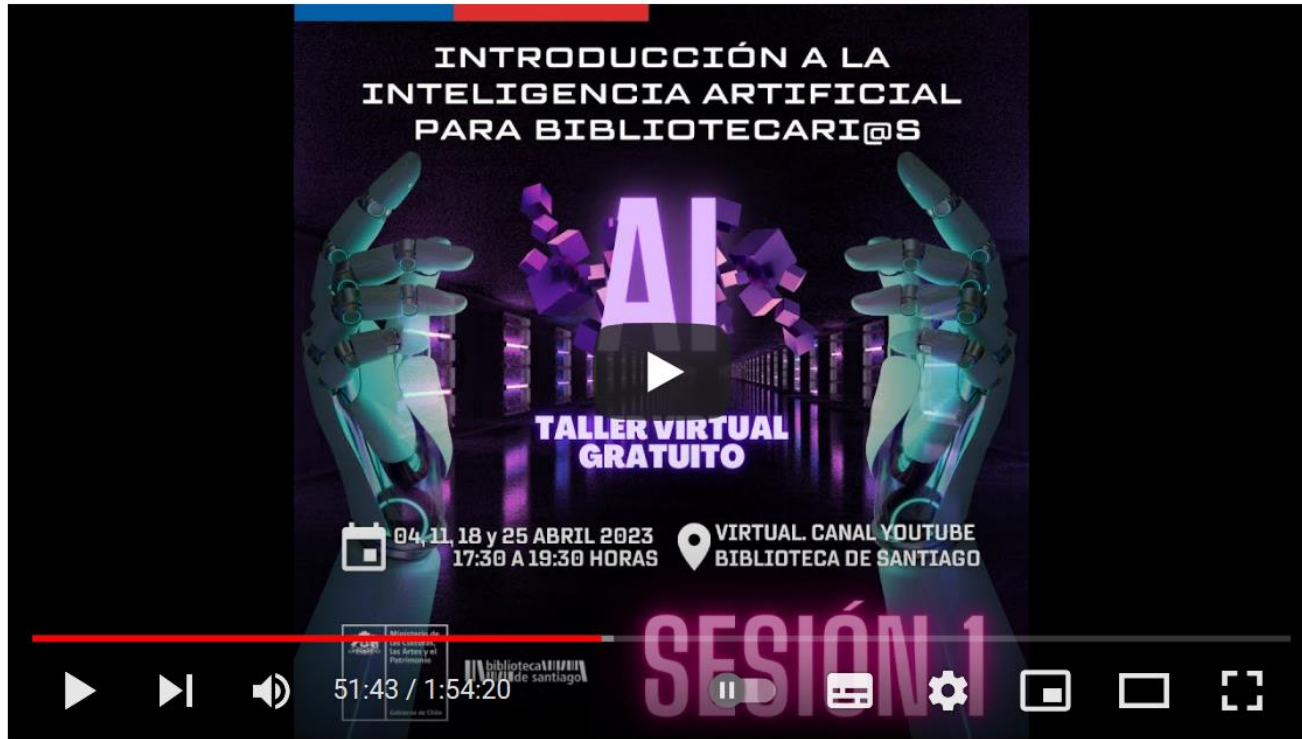
@MedeJean

Conocimiento + Cultura Digital

Inteligencia artificial en bibliotecas: acelerando los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030

La IA tiene el potencial de acelerar el progreso de los ODS, pero su regulación es fundamental. Las bibliotecas se adaptan e innovan con IA para promover el aprendizaje a lo largo de toda la vida y democratizar el acceso.

¿Bibliotecari@?



Taller de Inteligencia Artificial para Bibliotecari@s. Sesión 1



Biblioteca de...
1.84 K...

Suscrito

395



Compartir



4.8 K vistas Transmitido hace 2 meses

Introducción a la Inteligencia Artificial

a. Definición y conceptos básicos: Explicación de qué es la inteligencia artificial, sus objetivos y cómo se relaciona con otras disciplinas. Introducción a conceptos clave como algoritmo **Mostrar más**

archivos > Introducción a la Inteligencia Artificial para



Nombre ↑ ↓

Modificado



Enlaces importantes del curso.txt

Hace 2 días



Sesión 01 - Grabación - Taller de Introducci...

1/5/2023



Sesión 01 - Presentación - Taller de Introdu...

25/4/2023



Sesión 02 - Grabación - Taller de Introducci...

1/5/2023



Sesión 02 - Presentación - Taller de Introdu...

25/4/2023



Sesión 03 - Grabación - Taller de Introducci...

1/5/2023



Sesión 03 - Presentación - Taller de Introdu...

25/4/2023



Sesión 04 - Grabación - Taller de Introducci...

1/5/2023



Sesión 04 - Presentación - Taller de Introdu...

25/4/2023



@MedeJean

Conocimiento + Cultura Digital



Contextualización de la IA y los ODS 2030

En la búsqueda de alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible para 2030, **la Inteligencia Artificial se erige como un acelerador clave**, que promete revolucionar la forma en que abordamos los desafíos globales. La capacidad de la IA para el análisis de datos, el modelado predictivo y la automatización ofrece vías innovadoras hacia soluciones sostenibles, optimizando los esfuerzos en la educación, la atención médica, la protección del medio ambiente y más.

Intersección entre la IA y los ODS: una visión general

La IA como facilitadora para la consecución de los ODS

La IA puede ayudar a alcanzar numerosas metas de los ODS a través de aplicaciones como la predicción del rendimiento de los cultivos, la optimización del uso del agua y los sistemas de alerta temprana de desastres.

Análisis de datos para la toma de decisiones informadas

La IA puede procesar grandes cantidades de datos relacionados con los ODS para permitir el seguimiento en tiempo real, las intervenciones oportunas y la toma de decisiones basada en datos.

Aplicaciones sanitarias

La IA puede mejorar el acceso y la calidad de la atención médica a través de la predicción de brotes, la optimización de recursos y tratamientos personalizados.

Aplicaciones educativas

La IA puede proporcionar un aprendizaje personalizado y adaptativo para mejorar la accesibilidad y la calidad de la educación.

Aplicaciones de protección del medio ambiente

La IA se puede utilizar para el monitoreo de la deforestación, el seguimiento de la vida silvestre y la predicción de cambios ambientales.



@MedeJean

Conocimiento + Cultura Digital

Bibliotecas como facilitadores y puentes de acceso



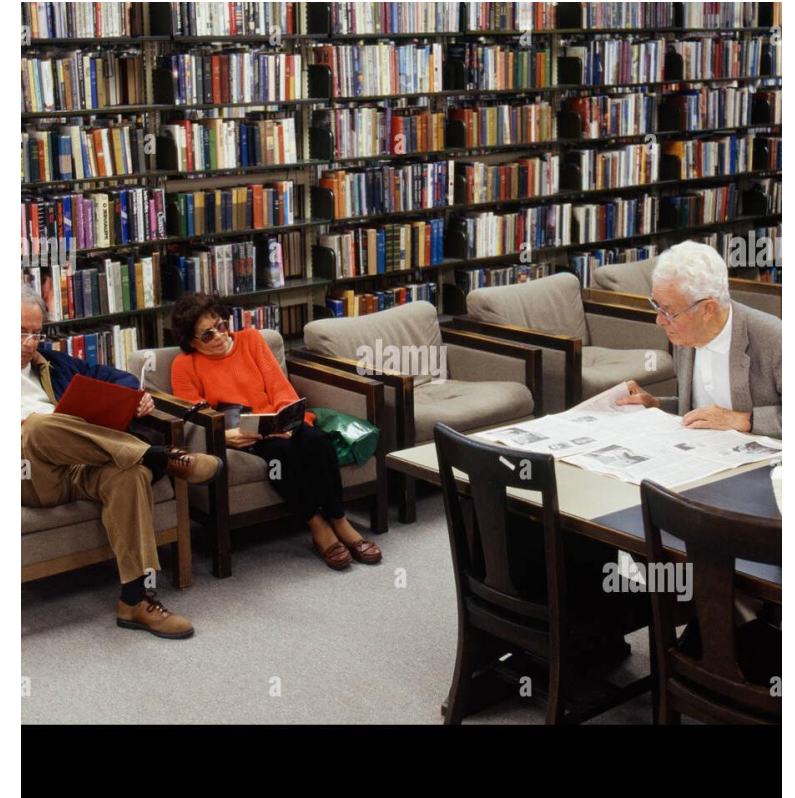
Acceso a infraestructura

Las bibliotecas proporcionan acceso público a los ordenadores y a Internet, lo que permite el acceso a la información sobre la IA y los ODS.



Acceso a colecciones

Las bibliotecas conservan colecciones y recursos para que el conocimiento de la IA y los ODS esté fácilmente disponible.



Acceso a servicios

Las bibliotecas organizan talleres y eventos para concienciar sobre la IA y los ODS.

ODS 4: Educación de calidad



Asistentes virtuales

Proporcionar apoyo personalizado para el aprendizaje y la tutoría



Aprendizaje adaptativo

Ajusta el contenido en función del rendimiento de los estudiantes

La IA puede mejorar la educación a través de tutores virtuales y plataformas de aprendizaje adaptativo que brindan experiencias personalizadas y atractivas.

ODS 9: Industria, Innovación e Infraestructura

2020

Chatbots introducidos en las bibliotecas para responder a las consultas rutinarias de los usuarios

2025

Los motores de recomendación de IA adaptan los materiales de la biblioteca a las necesidades individuales de los usuarios

2022

La catalogación automatizada mediante IA reduce el tiempo dedicado a la creación manual de metadatos



@MedeJean

Conocimiento + Cultura Digital

ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles

- **Catalogación inteligente y sistemas de gestión automatizados**

Los sistemas como los metadatos generados por IA, la tecnología RFID y el software de gestión de bibliotecas agilizan la catalogación, el almacenamiento, la recuperación y la gestión general.

- **Iniciativas de alfabetización ecológica**

Las bibliotecas ofrecen programas para educar a los usuarios sobre la conservación, la sostenibilidad y el cambio climático.

- **Prácticas ecológicas**

Las bibliotecas adoptan operaciones respetuosas con el medio ambiente para reducir la huella ambiental.

- **Participación de la comunidad**

Las bibliotecas colaboran con grupos ambientalistas para organizar eventos que involucren a la comunidad.

- **Formación sobre el uso responsable de la tecnología**

Las bibliotecas brindan orientación sobre el uso responsable de la tecnología a través de talleres y pautas.



@MedeJean

Conocimiento + Cultura Digital

ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas

Proporcionar acceso a información confiable

Utilizar la IA para detectar la desinformación

Promover programas de alfabetización digital

Asociarse con grupos de la sociedad civil



@MedeJean

Conocimiento + Cultura Digital

Retos y oportunidades

Transparencia en los sistemas de IA

La falta de transparencia en torno a la forma en que los sistemas de IA toman decisiones plantea preocupaciones éticas. Es importante garantizar la rendición de cuentas.

Evitar consecuencias no deseadas

A veces, la IA puede exacerbar las desigualdades. Es necesario realizar evaluaciones de impacto para evitar consecuencias no deseadas.

Mitigación del sesgo en los modelos de IA

Los modelos de IA pueden perpetuar los sesgos sociales. Se necesita una evaluación continua de la equidad del modelo y de las estrategias de mitigación de sesgos.

Desarrollo de marcos éticos de IA

Se necesitan marcos regulatorios integrales para promover el desarrollo y el uso éticos de la IA.

Colaboración de múltiples partes interesadas

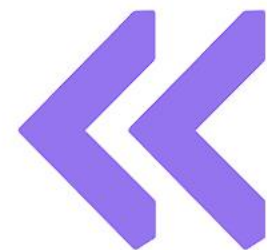
La colaboración entre el gobierno, el sector privado y la sociedad civil es esencial para la adopción responsable de la IA.





**CHATGPT USADO
PARA TODO**

TERRAPLANISTAS



Ordenar

Ordenar por ODS

Ordenar por avance

Legenda: Porcentaje de indicadores con información

■ menos de 30%

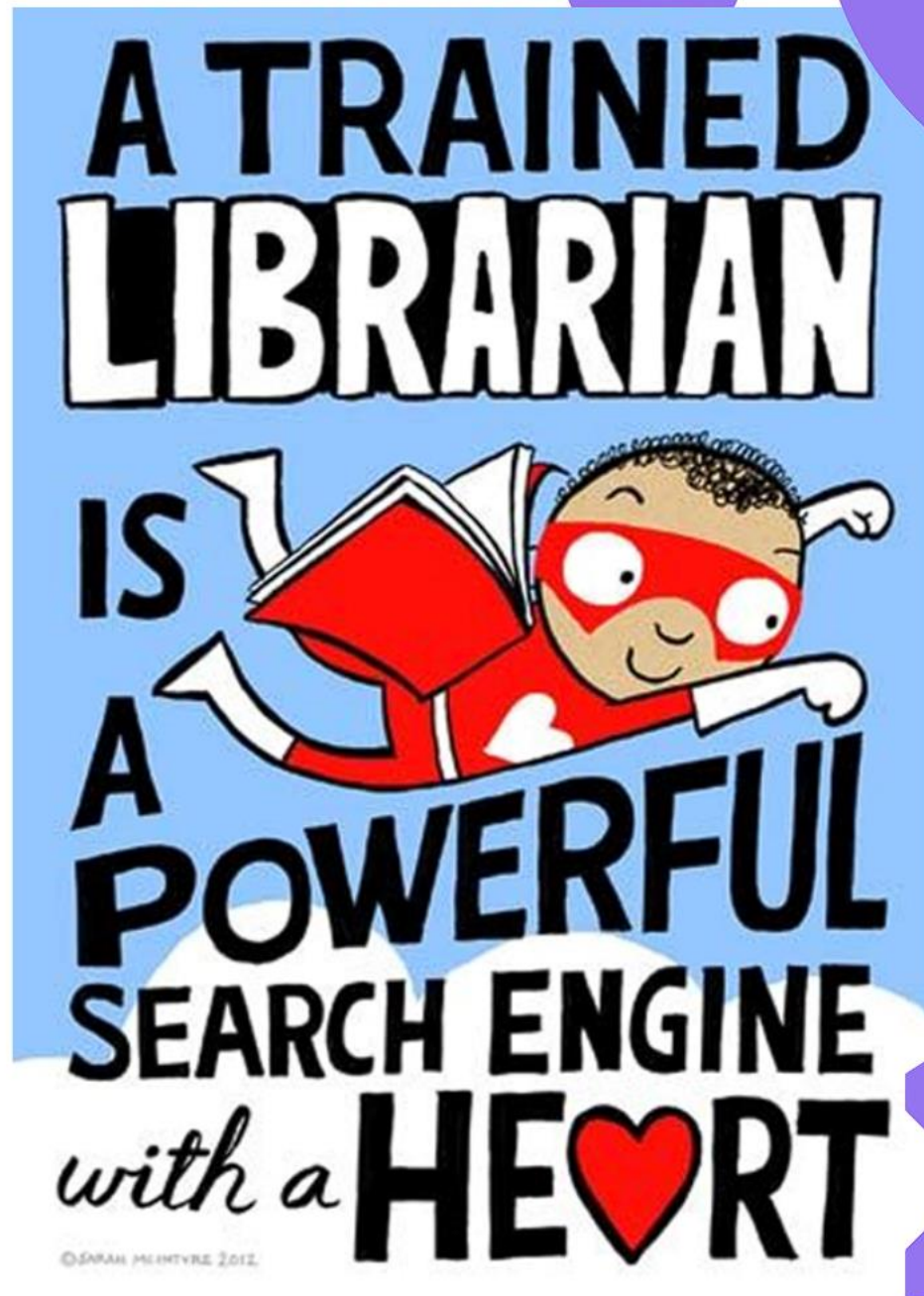
■ de 30% - 59%

■ más de 60%



¡A EJERCITAR LA EMPATÍA!

- ✓ Estudios de usuario participativos.
- ✓ Co-creación de servicios centrados en el humano.
- ✓ Servicios para potenciar la conversación.
- ✓ Enriquecimiento de las interacciones sociales.
- ✓ Servicios prestados por humanos fuera de las salas de lectura.



iGracias!

santiago@medejean.co

<https://bit.ly/biblioiaods>



@MedeJean

Conocimiento + Cultura Digital