

  **Sintoniza** 1560 AM /  / 

Punto de Interés

Sábado | 11:00 a.m.

 **Con Jorge Iturriaga**



    **20+**

 **Radio Guadalupe** transmitió en vivo. 2 de diciembre a las 11:06

Punto de interés

Punto de interés

   Tú y 17 personas más 3 168

 Me encanta  Comentar  Compartir

Comentarios Ocultar

Más relevantes

 **Comentario fijado**

 **Radio Guadalupe** · 0:00
Durante esta transmisión puedes enviarnos estrellas para seguir compartiendo la Alegría del Evangelio a todo el pueblo de Dios.
3 sem Me gusta Responder

 **Radio Guadalupe** · 0:00
Durante esta transmisión puedes enviarnos estrellas para seguir compartiendo la Alegría del Evangelio a todo el pueblo de Dios.
3 sem Me gusta Responder

 Escribe un comentario...

   

https://fb.watch/pcW-_chchY/

<https://www.facebook.com/RadioGuadalupeArz/videos/1990397961339847>



1300 AM

En vivo

Dra.
PATRICIA JIMÉNEZ
IA. Inteligencia Artificial...
...El reto ético



MIÉRCOLES 21 DE DICIEMBRE DE 2023, 11:00 AM, www.laagencia.com



57:50



Radio Guadalupeana transmitió en vivo.
2 de diciembre a las 11:06

Punto de interés
Punto de interés

Tú y 17 personas más 3 168

Me encanta Comentar Compartir

Comentarios Ocultar

Más relevantes

Comentario fijado

Radio Guadalupeana · 0:00
Durante esta transmisión puedes enviarnos estrellas para seguir compartiendo la Alegría del Evangelio a todo el pueblo de Dios.
3 sem Me gusta Responder

Radio Guadalupeana · 0:00
Durante esta transmisión puedes enviarnos estrellas para seguir compartiendo la Alegría del Evangelio a todo el pueblo de Dios.
3 sem Me gusta Responder

Escribe un comentario...

<https://www.facebook.com/RadioGuadalupeanaJrz/videos/1990397961339847>

Inteligencia Artificial. Un reto ético

Dra Patricia Jiménez

¿Qué es la IA, cuál sería su objetivo?

La inteligencia artificial (IA) es una rama de la informática que desarrolla programas capaces de emular procesos propios de la inteligencia humana. Es decir, las máquinas pueden analizar el entorno y realizar determinadas acciones de manera más o menos autónoma con el fin de lograr objetivos concretos.

Los datos son la base del desarrollo de la inteligencia artificial;

¿Cuáles son los beneficios, pero también los peligros del uso de la IA?

Convivimos con IA diariamente

Hoy en día, a nivel usuario, una IA se usa para hacernos la vida más fácil al ahorrarnos tiempo y esfuerzo en la ejecución de determinadas tareas

Beneficios	Riesgos – Peligros (hablarlo con los desafíos)
Automatización de procesos	Información falsa, responsabilidad difusa
Agiliza la toma de decisiones - Al ser capaz de analizar grandes cantidades de datos	Amenaza para la ciberseguridad
Fomenta la creatividad - Al disminuir el tiempo que se dedica a las tareas rutinarias que no aportan valor	Desmotivación de las plantillas laborales
Mejora la precisión - Reduce los fallos que podemos cometer al analizar datos	Inestabilidad al alza

¿Cuáles consideras que son los alcances, pero también las limitaciones de la IA?

Inteligencia artificial

Aprendizaje automático

Aprendizaje profundo

IA generativa

1950s

Inteligencia Artificial

El campo de la informática que busca crear máquinas inteligentes que puedan replicar o superar la inteligencia humana..

1959

Aprendizaje automático (Machine Learning)

Subconjunto de IA que permite a las máquinas aprender de los datos existentes y mejorarlos para tomar decisiones o predicciones..

2017

Aprendizaje profundo (Deep Learning)

Una técnica de aprendizaje automático en la que se utilizan capas de redes neuronales para procesar datos y tomar decisiones..

2021

IA generativa

Crea nuevo contenido escrito, visual y auditivo a partir de indicaciones o datos existentes..

La tecnología de IA generativa está aquí

Tiempo para alcanzar 100M usuarios



Desmitificando la IA generativa

Los orígenes de la IA generativa se remontan a las primeras investigaciones sobre este campo en los años sesenta. Desde entonces, la tecnología ha evolucionado con la aparición del transformador y los grandes modelos de lenguaje en los últimos 10 años.

Sin embargo, el verdadero impacto se produjo cuando OpenAI lanzó las pruebas oficiales de ChatGPT en noviembre de 2022. Desde entonces, las conversaciones y los contenidos que exploran la IA generativa se han disparado.



¿Cuáles son algunos ejemplos de herramientas ya en uso?

- ChatGPT (OpenAI)
- Bing (Microsoft + OpenAI)
- Bard (Google)
- Stable Diffusion (Stability AI)
- Dall-E 2 (OpenAI)



¿Cuáles son algunos ejemplos de las próximas herramientas?

- Copilot, que se integrará en Microsoft 365
- Duet AI, que se integrará en Google Workspace

¿Como debemos prepararnos los docentes y padres de familia ante la IA?

¿Cómo percibes los cambios laborales y educativos a partir de las nuevas tecnologías?

Algunos usos: en medicina (ej. chatbots capaces de analizar los síntomas)
transporte y sector energético (optimizar rutas -google maps-, reducir accidentes de tráfico)
banca (banca en línea, reducir fraudes, aconsejar operaciones y productos personalizados)
marketing y publicidad (ej. Predicción de ventas y productos, recomendaciones personalizadas a clientes)
Educación (ej., realizar propuestas personalizadas de cursos, mejorar las tutorías en línea, exámenes comportamiento, etc.)

¿Crees desde tu perspectiva que caemos en un riesgo de dependencia tecnológica y manipulación de la información?

¿Puede la IA sustituir la creatividad individual?

¿Cuáles serían sus principales desafíos éticos, morales y hasta espirituales?

Desafíos éticos - ejemplos

IA en el Tribunal de Justicia - la IA podría evaluar los casos y aplicar la justicia de una manera mejor, más rápida y más eficiente que un juez ¿quieres ser juzgado por una máquina?

IA sesgada – ej. El sesgo de género en los buscadores de internet

Los sesgos deben minimizarse en el desarrollo de algoritmos, en los grandes conjuntos de datos utilizados

La IA crea arte – ej. En 2016, un cuadro de Rembrandt, "El Próximo Rembrandt", fue diseñado por una computadora y creado por una impresora 3D, 351 años después de la muerte del pintor.

Se analizaron 346 pinturas de Rembrandt píxel por píxel y se escalaron mediante algoritmos de aprendizaje profundo para crear una base de datos única. Cada detalle de la identidad artística de Rembrandt pudo entonces ser capturado ¿quién puede ser designado como el autor? La compañía que orquestó el proyecto, los ingenieros, el algoritmo, o... ¿el mismo Rembrandt?

¿Consideras algún riesgo espiritual, ético y/o moral a partir de la llegada de la IA?

Nota de Aleteia del 29 de septiembre, 2023. Inteligencia artificial y sus repercusiones espirituales

El uso de la inteligencia artificial ya es habitual, aunque sea de forma inconsciente.

pero el uso de esta tecnología en un templo budista ha llevado el debate a un nivel completamente nuevo.

En 2019 se instaló en un Templo ubicado en Kioto, Japón, un Monje Robot llamado Mindar, cuya base de datos contiene escrituras sagradas y prácticas espirituales budistas. Es capaz de interactuar con las personas, guiar prácticas de meditación y responder preguntas.

Por mucho que las máquinas sean capaces de almacenar todas las escrituras sagradas, todos los sermones, textos y libros escritos por hagiógrafos bíblicos, santos y doctores de la Iglesia, y por mucho que las inteligencias artificiales puedan explicar y responder a diversas preguntas basándose en toda esta vasta literatura, carecen de conciencia, y es a través de esta conciencia que las personas están llamadas a actuar de acuerdo con su fe y sus principios espirituales.

Nota de Aleteia del 7 de septiembre de 2023. 4 mil cantos gregorianos casi perdidos serán rescatados con IA

El proyecto europeo Repertorium utilizará inteligencia artificial para facilitar la digitalización y catalogación de archivos musicales históricos, lo que permitirá rescatar riqueza musical del pasado y construir un nuevo futuro para el sector musical

¿Debe la Iglesia abordar el tema de los algoritmos y la IA?

Nota de Aleteia del 13 de febrero de 2019. Inteligencia artificial y ética, el Papa recibe al presidente de Microsoft, Smith

El papa Francisco ha recibido en audiencia privada al presidente de Microsoft, Brad Smith, acompañado por el presidente de la Pontificia Academia de la Vida, el arzobispo Vincenzo Paglia

Microsoft junto con la Academia de la Vida, promoverán un premio internacional sobre ética en Inteligencia Artificial tema de la Asamblea de la Plenaria de la Pontificia Academia para la Vida de febrero 2019 en el Vaticano sobre el tema Robot y Ética. Personas, máquinas y salud, mientras que la Plenaria de 2020 se centrará sobre el tema de la Inteligencia Artificial.

Nota de Aleteia del 29 de agosto de 2016. Papa Francisco concede audiencia a Mark Zuckerberg, CEO de Facebook

El Pontífice pidió al fundador de Facebook promover cultura del encuentro por los más necesitados de la sociedad

Nota de Aleteia del 27 de febrero de 2018. Estos 120 hackers tienen el apoyo del Papa Francisco

El "hackatón" vaticano reúne esfuerzos para afrontar cuestiones de inclusión social, diálogo interreligioso y la crisis de los refugiados