

INNOVACIÓN DOCENTE

BOLETÍN Y LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA

COORDINACIÓN INNOVACIÓN ACADÉMICA



QUÉ ES EL CHATGPT?

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL QUE HA OCASIONADO UN TERREMOTO EN EL ÁMBITO DE LA TECNOLOGÍA Y EN EL MUNDO EDUCATIVO

¿Qué es ChatGPT? "ChatGPT es un modelo de lenguaje desarrollado por OpenAI que es capaz de responder a preguntas y mantener conversaciones con personas en una forma natural. Se entrena en una gran cantidad de texto de Internet para poder responder a una variedad de preguntas sobre diferentes temas...". Un GPT (Generative Pre-trained Transformer) es un modelo de IA "transformador preentrenado generativo" es decir, un tipo de modelo que utiliza deep learning para generar textos similares a los que crean los humanos. Reciben el nombre de «transformadores» porque utilizan redes neuronales basadas en "transformadores" que procesan texto de entrada y generan un texto de salida. «Preentrenados» porque se entrenan en un gran corpus de texto para comprender cómo funciona el lenguaje humano antes de ajustarlos para tareas específicas y «generativos» porque pueden generar texto nuevo en función de los "inputs" que reciben.

Pese al impacto desde su aparición, ChatGPT plantea desafíos y riesgos de cara a un uso masivo según algunos expertos. Se trata de un modelo pionero de IA generativa que crea contenido a partir de datos de Internet.

[Leer más](#)

[Leer más 2](#)

MÁS CONTENIDOS

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y
LOS FUTUROS DEL APRENDIZAJE

CHATGPT Y EDUCACIÓN: ¿UN
NUEVO ENEMIGO O ALIADO DE
LOS PROFESORES?

¿SE PUEDE DETECTAR UN TEXTO
CREADO POR CHAT GPT?

EVALÚA Y ENSEÑA DE MANERA
CREATIVA CON CHATGPT

Lecturas Recomendadas

Sección Tecnología

Biblioteca Digital

Recursos Educativos

Sección Noticias

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LOS FUTUROS DEL APRENDIZAJE

El vínculo entre la IA y la educación consiste en tres ámbitos: aprender con la IA (por ejemplo, utilizando las herramientas de IA en las aulas), aprender sobre la IA (sus tecnologías y técnicas) y prepararse para la IA (por ejemplo, permitir que todos los ciudadanos comprendan la repercusión potencial de la IA en la vida humana). El proyecto 'Enseñar la inteligencia artificial en la escuela' se centra actualmente en dos componentes. Su objetivo es contribuir a la integración de los aspectos humanos y técnicos de la IA en los programas de formación dirigidos a los jóvenes.

[Leer más](#)



CHATGPT Y EDUCACIÓN: ¿UN NUEVO ENEMIGO O ALIADO DE LOS PROFESORES?



La irrupción de las herramientas de inteligencia artificial generativa supone un reto y una oportunidad para las instituciones educativas.

¿Cómo luchar contra una aplicación en apariencia indetectable que es capaz de generar, en menos de un minuto, una redacción de 600 palabras sobre la energía nuclear, las crisis migratorias del siglo XX o la desigualdad de género, y hacerlo además con un lenguaje completamente natural? La irrupción de la inteligencia artificial generativa en el ámbito educativo está dando sus primeros pasos y ya ha supuesto un auténtico vuelco en todo el mundo.

[Leer más](#)

¿SE PUEDE DETECTAR UN TEXTO CREADO POR CHAT GPT?

La eterna pregunta. ¿Si estudiantes y profesionales de distintos ámbitos utilizan Chat GPT para completar sus tareas y trabajos, cómo se puede detectar? Esta ha sido siempre la principal preocupación de la población en general. Open AI, la empresa que creó esta inteligencia artificial lanzó su propio detector de texto, pero tiene muchos errores y un porcentaje de efectividad bajo.

¿Entonces cómo podemos detectar que una persona ha copiado el texto que le ha devuelto Chat GPT? A través de GPTZero, un sistema que detecta los textos generados por la inteligencia artificial.

[Leer más](#)



EVALÚA Y ENSEÑA DE MANERA CREATIVA CON CHATGPT



Una de las herramientas de IA más prometedoras es ChatGPT, un modelo de lenguaje natural capaz de generar texto coherente y relevante en una variedad de temas. En este post, exploraremos cómo los docentes universitarios pueden utilizar ChatGPT para diseñar rutas de aprendizaje, evaluaciones y materiales educativos de manera más rápida y eficiente, lo que puede resultar en una experiencia de aprendizaje más enriquecedora y satisfactoria para los estudiantes.

[Leer más](#)

LECTURAS SUGERIDAS

(Clic sobre los títulos para ir al enlace)

- [CHAT GPT NOS AVANZA LAS TENDENCIAS DE E-LEARNING PARA 2023](#)
- [MÁS ALLÁ DEL PLAGIO: LAS OTRAS GRANDES AMENAZAS DE LAS IA GENERATIVAS](#)
- [Chat GPT: Por qué no usarlo para trabajos universitarios](#)

TECNOLOGÍA

NUEVAS NORMAS SOBRE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: PREGUNTAS Y RESPUESTAS.

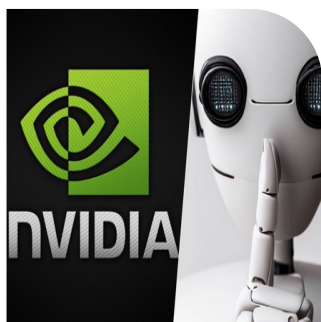
¿Por qué tenemos que regular el uso de la tecnología de inteligencia artificial?

Si bien la mayoría de los sistemas de IA plantearán un riesgo bajo o nulo, algunos de esos sistemas entrañan peligros que deben abordarse para evitar situaciones no deseadas. Por ejemplo, la opacidad de muchos algoritmos puede crear incertidumbre y obstaculizar la aplicación efectiva de la legislación vigente en materia de seguridad y derechos fundamentales.

[Leer más](#)



NEMO GUARDRAILS, UN NUEVO SOFTWARE QUE AYUDARÁ A LOS DESARROLLADORES DE SOLUCIONES BASADAS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Tanto ChatGPT como sus competidores "alucinan". Es uno de los grandes problemas de ChatGPT y sus competidores, pero en NVIDIA creen tener la solución. Cuidado con lo que dices, chatbot. NeMo Guardrails es una capa software que se sitúa entre el usuario y el modelo de IA conversacional o cualquier otra aplicación de IA. Su objetivo es eliminar respuestas erróneas o tóxicas antes de que el modelo pueda ofrecérselas al usuario.

[Leer más](#)

CÓMO USAR CHAT GPT PARA ESTUDIAR INGENIERÍA

Chat GPT ha revolucionado el mundo en la forma en que desarrollamos nuestras tareas cotidianas. Desde personas que lo utilizan para hacer preguntas y obtener respuestas en lugar de utilizar el tradicional buscador Google, hasta programadores que buscan ayuda para modificar códigos de diferentes lenguajes de programación. Llevo más de 4 meses utilizando Chat GPT al menos 3 veces por día y me he beneficiado de él ampliamente en muchos casos, por ello, en este vídeo te contaré toda mi experiencia utilizando Chat GPT, los errores, los problemas, las respuestas y formas de mejorarlo para tú también puedas beneficiarte de él, especialmente si estudias ingeniería..

[Leer más](#)

BIBLIOTECA DIGITAL

Espacio con links a libros digitales seleccionados en referencia a la Innovación Educativa y Docente y la Enseñanza de la Ingeniería, que se pueden bajar de forma gratuita.



CHATGPT E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR GUÍA DE INICIO RÁPIDA.

La Unesco presentó la Guía de inicio rápido: Chat GPT e inteligencia artificial en la educación superior, reconociendo el impacto inmediato que estas tecnologías han tenido entre los estudiantes y profesores en los últimos meses. Los especialistas en educación convocados por el organismo internacional coinciden en la irrupción de la IA conversacional está transformando los procesos de enseñanza y aprendizaje, y se hace necesario conocer más sobre esta para repensar los procesos pedagógicos.

[Ir al link](#)



CHATBOTS EN EDUCACIÓN TENDENCIAS ACTUALES Y DESAFÍOS FUTUROS

Experiencias de implementación basadas en la interacción con el estudiantado "Chatbots en educación" se enmarca dentro del proyecto @EFeedskill

[Ir al link](#)



NUEVO MANUAL DE DERECHO PARA INGENIEROS

Manual de Derecho para ingenieros. El Derecho de principios del Siglo XXI: nuevos retos y tensiones, que no pretende ser una mera actualización legal y jurisprudencial de las materias abordadas en su primera edición. Por el contrario, propone una nueva estructura, así como una revisión sistemática, completa y selectiva de las distintas ramas del Derecho aplicadas a la Ingeniería.

[Ir al link](#)

RECURSOS EDUCATIVOS

Espacio con links a recursos digitales que pueden aplicar a la docencia.

[Webinar: Propiedad intelectual e inteligencia artificial](#)

[Cinco webs para hacer vídeos con inteligencia artificial y ahorrar tiempo](#)

[ChatGPT: 16 Instrucciones potentes «prompts» que acelerarán tu forma de aprender o enseñar.](#)

NOTICIAS

AMAZON YA OFRECE MÁS DE 200 LIBROS ESCRITOS POR CHATGPT

ChatGPT figura como autor o coautor en más de 200 libros que están a la venta en la tienda Kindle de Amazon, de acuerdo con lo informado por Reuters. Existe, incluso, un nuevo subgénero en el portal: libros sobre cómo funciona ChatGPT, escritos en su totalidad, por supuesto, por el revolucionario chatbot.

[Leer más](#)

GUERRA ABIERTA CONTRA CHATGPT: ESTOS SON LOS PAÍSES QUE YA LO HAN PROHIBIDO

La investigación surge ante la preocupación de que la plataforma basada en inteligencia artificial (IA) pueda estar violando las leyes de privacidad al recopilar información personal sin el consentimiento del usuario.

[Leer más](#)

SE HAN INICIADO LAS ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNA, EN EL MARCO DE LAS XIV JORNADAS DE INNOVA UNA-2023.

El 18 de abril de 2023 se iniciaron las actividades de la Comisión Permanente de Innovación Docente del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, de la que forma parte la Facultad de Ingeniería (FIUNA) representada por el Ing. Juan Carlos Silvero y la Dra. Carmen Varela.

El Orden del Día fue el siguiente: Resumen de actividades anteriores. Calendario tentativo de actividades en el marco de las XIV JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE 2023.

Informe del Comité Editorial sobre avances de la Revista Digital Innova UNA, coordinado por la representante de la FIUNA. Acceso a la plataforma virtual de la Comisión Permanente. Reuniones de la Comisión, con profesores extranjeros, expositores nacionales y otros temas de interés, preparaciones para el lanzamiento del periodo 2023!!!



¿RECIBISTE ESTE BOLETÍN Y TE INTERESÓ SU CONTENIDO?

SUSCRÍBETE

¿TE ES INTERESANTE EL BOLETÍN?

**COMPÁRTELO
CON UN AMIGO**

Edición: Prof. Dra. Carmen Varela
Coordinación de Innovación Académica
Decanato
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción



Boletines de Innova-FIUNA
en el siguiente link:
<https://bit.ly/3gJxrSX>



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE ASUNCIÓN
**FACULTAD DE
INGENIERÍA**

COORDINACIÓN DE INNOVACIÓN ACADÉMICA

Derechos de autor

El boletín se publica de febrero a diciembre anualmente bajo Licencia Creative Commons de Atribución 4.0 Internacional, recopilando informaciones de otras fuentes que permiten copiar, distribuir y comunicar públicamente todos sus contenidos, siempre que se haga referencia a la fuente de la información y al autor, indicando que se encuentra bajo la licencia CC 4.0 Internacional. Todas las imágenes que se utilizan son adquiridas o bajo licencia.

No vulneran los derechos de autor aquellos enlaces a otras páginas cuyo acceso sea absolutamente libre y público, sin restricción alguna. Si la obra de un autor es pública, de libre acceso en la web originaria, el enlace a la misma es legal y no vulnera el derecho de autor, y puede ser publicada en cualquier web, sin necesidad de consentimiento de los autores de la noticia.

