



**UASLP**

Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí



FACULTAD DE  
**INGENIERÍA**

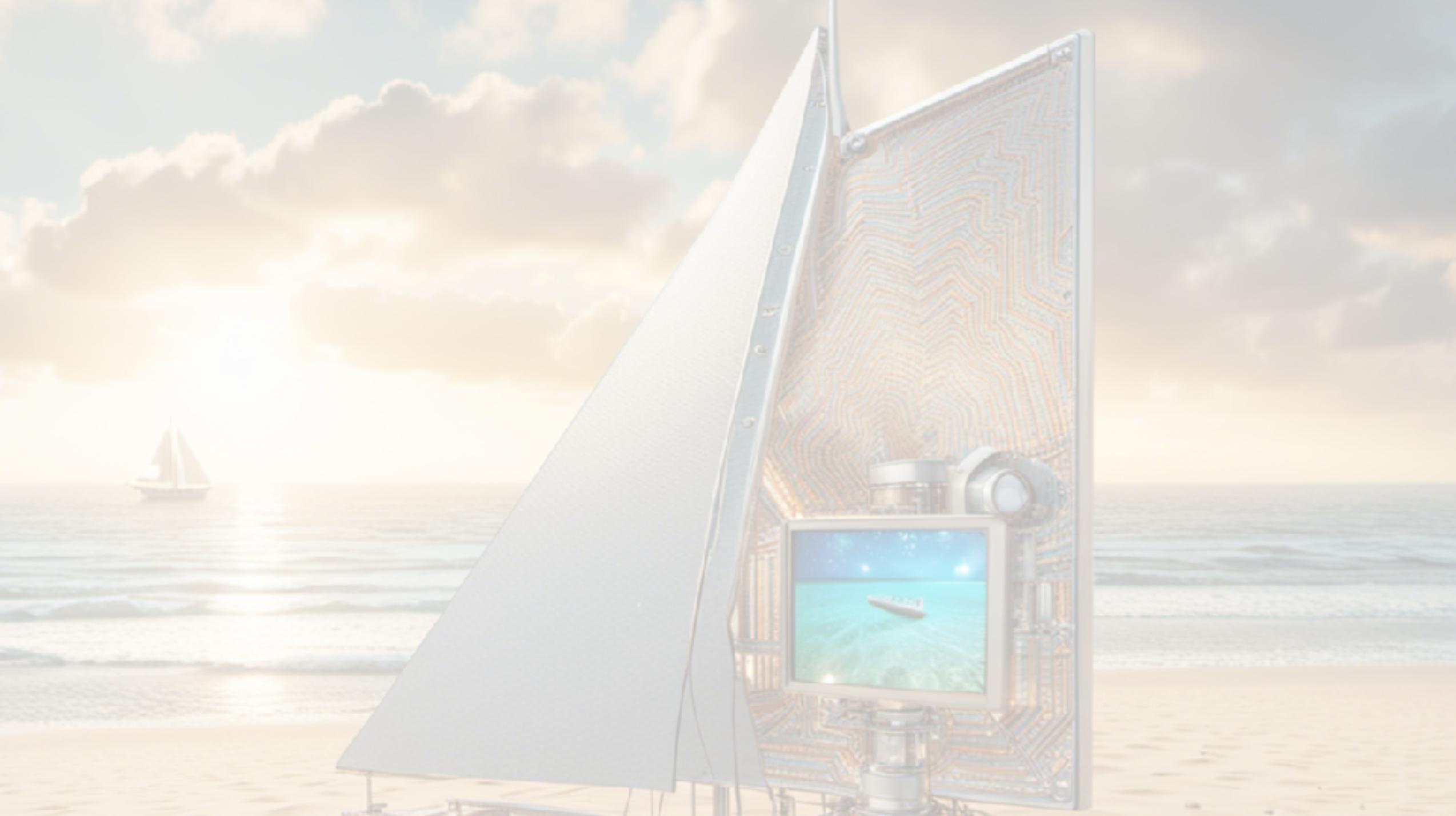
ÁREA DE  
**CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN**



Secretaría Académica UASLP

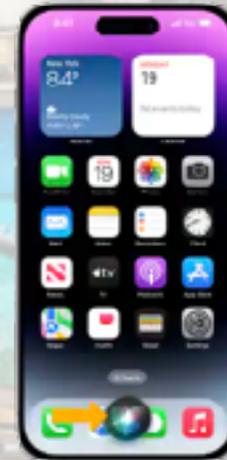
**“DIÁLOGOS:  
INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL Y DOCENCIA”**





# Asistentes virtuales

Cualquiera que haya intentado hablar con un asistente virtual (SIRI, Alexa, etc.) sabe lo limitada que puede ser la experiencia de comunicarse con **chatbots**. Pero una nueva tecnología revolucionó la experiencia de conversación a través de técnicas de **inteligencia artificial (IA)**.



# Asistentes virtuales

ChatGPT es una herramienta de software cuya versión pública inicial se presentó el 30 de noviembre de 2022.



# Asistentes virtuales

La revolución que esta herramienta generó está llegando a **todos** los ámbitos del quehacer humano



# ChatGPT

## Capacidades

- Completar o incluso crear tareas
- Proporcionar respuestas a exámenes
- Generar contenido creativo, etc.

## Limitaciones

- Conocimientos hasta septiembre de 2021
- Pocas habilidades matemáticas
- Sesgos
- Información en ocasiones falsa



# Alexa

# Siri

# ChatGPT



Busca



Controla



Crea



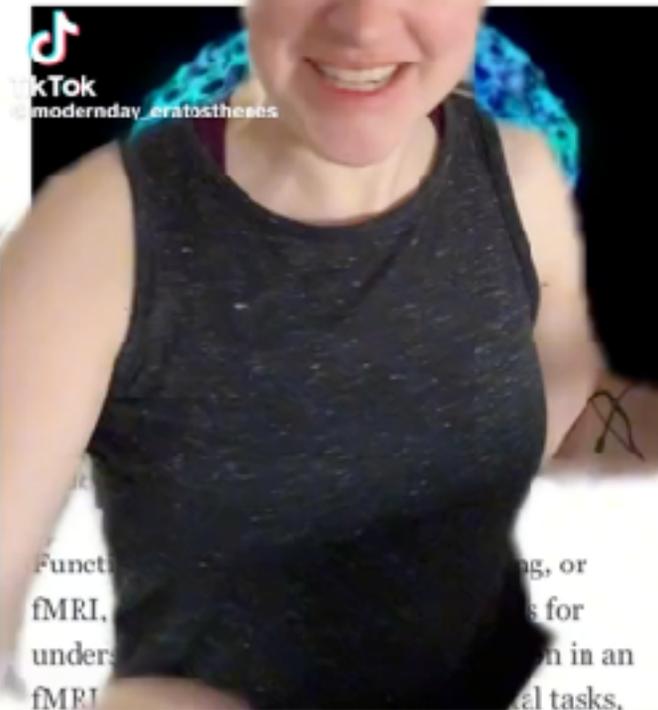


ARTIFICIAL INTELLIGENCE

# AI Can Re-create What You See from a Brain Scan

Image-generating AI is re-creating what people are looking at. But this isn't

By Allison ... 23

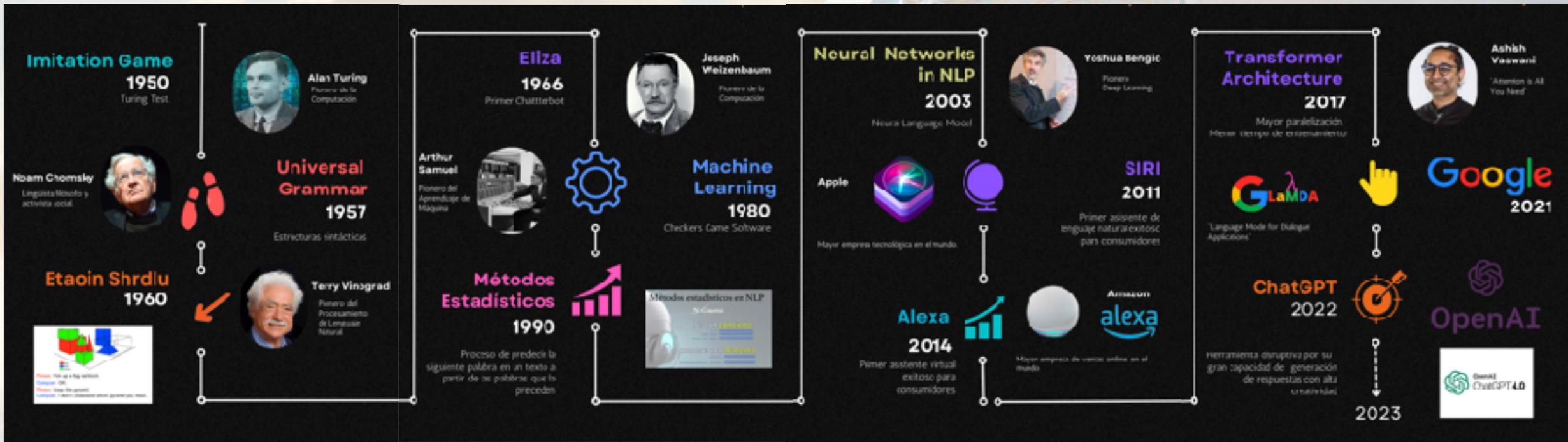


Functioning, or  
fMRI, is for  
understanding in an  
fMRI, al tasks,  
fMRI



# Procesamiento de Lenguaje Natural

## Línea del Tiempo



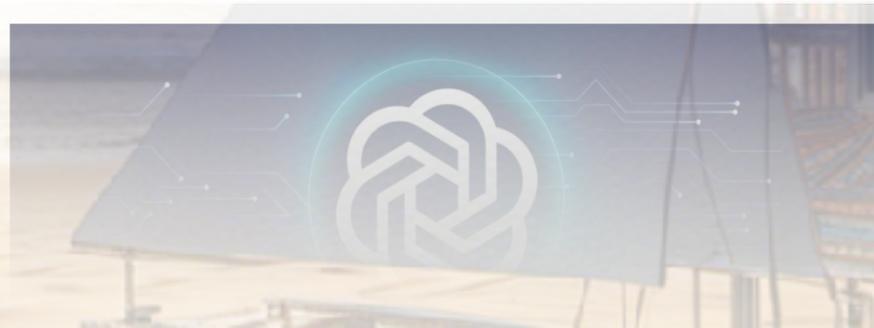


# Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Siempre autónoma. Por mi patria educaré.



La institución ante el inicio de la era de la inteligencia artificial.





## LA UASLP ANTE EL INICIO DE LA ERA DE ChatGPT y OTRAS APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Investigadores de la Facultad de Ingeniería coordinados por la Secretaría Académica, UASLP informaron de la puesta en marcha del grupo institucional para el análisis de los retos y oportunidades que estas herramientas presentan para la educación a nivel global.

### Introducción

Cualquiera que haya intentado hablar con un asistente virtual (Siri, Alexa, etc.) sabe lo limitada que puede ser la experiencia de comunicarse con chatbots (programa informático que busca simular conversaciones humanas). Sin embargo, en la búsqueda de mejorar este tipo de sistemas, en la actualidad ha surgido una nueva tecnología que está revolucionando la experiencia de conversación a través de técnicas de Inteligencia Artificial (IA).

ChatGPT es una herramienta informática (software) cuya versión más reciente se presentó el 30 de noviembre de 2022. El auge ha sido tal que, a 10 semanas de su presentación recibe más de diez millones de consultas diariamente. Esta herramienta ha demostrado en muchos de los casos la capacidad de dar respuesta a preguntas complejas, aprobar determinados exámenes, crear artículos de investigación, crear canciones o poemas e inclusive crear nuevos programas de software (aparentemente adecuados). En este sentido, se puede inferir que el impacto de ChatGPT no sólo será en el ámbito educativo, sino que provocará una reconfiguración en el quehacer de diversos ámbitos del quehacer humano.

Sin embargo, dada la naturaleza de nuestra institución y basándonos en la descripción general que se presentó sobre ChatGPT, y de sus capacidades, es posible que un estudiante pueda generar en cuestión de minutos o incluso segundos casi cualquier tarea de texto asignada sin importar el nivel (secundaria, prepa o universidad) o programa educativo (carrera) que esté cursando.

Esto requiere que como Institución Educativa se establezcan algunas recomendaciones y posturas sobre la adopción y uso de ChatGPT (u otras soluciones informáticas de esta naturaleza) tanto por las entidades académicas, profesores como por los estudiantes.

## ChatGPT en contexto

La Inteligencia Artificial no es nueva, sin embargo, las herramientas de IA de amplia accesibilidad es una innovación en rápido desarrollo, el sitio web se irá actualizando a medida que haya nueva información disponible.

Las herramientas generativas de Inteligencia Artificial (IA) pertenecen a una clase de algoritmos que, a partir de datos de entrada, generan resultados nuevos y únicos. Estos resultados pueden ser de texto, imágenes, música, etc. Estas herramientas se pueden utilizar en varias disciplinas para crear productos nuevos, automatizar tareas tediosas y hacer simulaciones o predicciones.

Recientemente, un nuevo conjunto de herramientas que utilizan estos algoritmos se ha popularizado de manera extraordinaria. Uno de los más populares es ChatGPT, que fue desarrollado por la empresa OpenAI y proporciona salida de texto basada en peticiones de los usuarios.

## LA UASLP y ChatGPT

La Universidad Autónoma de San Luis Potosí ha revisado políticas relacionadas con el uso de herramientas basadas en IA (como ChatGPT) dentro de la práctica docente en los cursos. Considera que estas herramientas innovadoras tienen el potencial de transformar la dinámica de educación superior. Por lo tanto, esto se considera una oportunidad para que los profesores de la UASLP mantengan apertura ante este tipo de soluciones informáticas, que las tomen como aliadas, se mantengan a la vanguardia en la educación y en la investigación.

La UASLP ha observado con detenimiento el aumento en la disponibilidad y la popularidad de ChatGPT así como de otras herramientas similares, reconoce su potencial para completar o incluso crear tareas, proporcionar respuestas a exámenes, generar contenido creativo, etc. y por consiguiente, considera las amplias posibilidades para usar estas herramientas en beneficio de la educación en general y de la educación superior en particular. Por esta razón, la UASLP busca difundir un mensaje lo mejor orientado y anticiparse a pronunciamientos o posturas docentes o académicas que no reflejen el sentido, apertura y adopción de la Universidad establecido en su Modelo Educativo ante los acelerados cambios tecnológicos en los que se encuentran inmersos tanto docentes como los estudiantes.

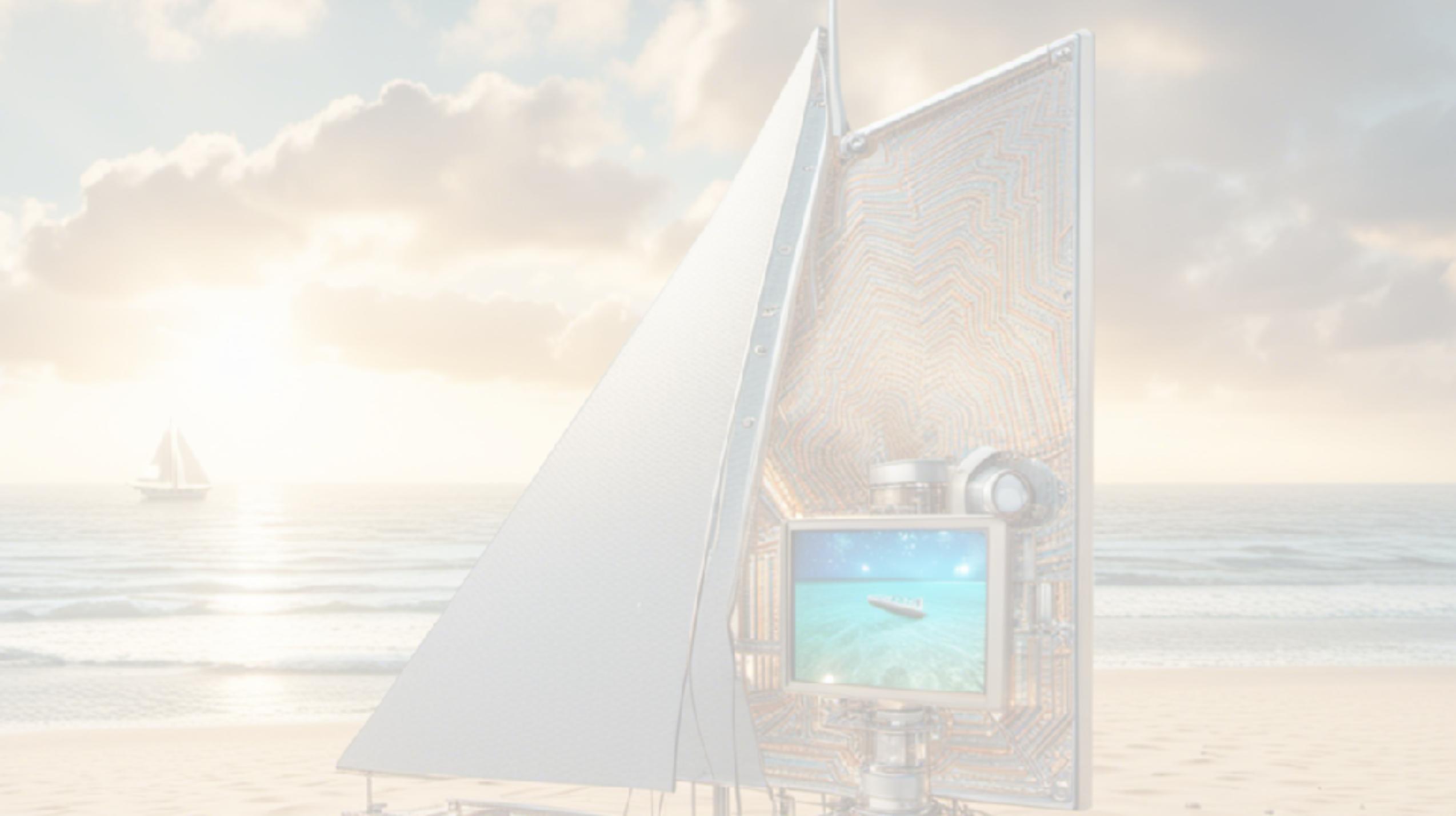
Es así que, la UASLP ha desarrollado este sitio web con información acerca de herramientas informáticas de naturaleza similar con ChatGPT en donde se muestran recomendaciones de uso por parte de la comunidad universitaria, las sugerencias que otras universidades del mundo están dando en ese mismo sentido, las noticias recientes sobre el desarrollo de estas herramientas y las publicaciones de los medios relacionadas con ChatGPT o herramientas similares y su aplicación en instituciones de educación superior (principalmente).

[Recomendaciones para la comunidad UASLP](#)

[Recursos](#)

[Noticias en los medios sobre reacciones de universidades](#)

[Reacciones oficiales de Universidades](#)





**UASLP**

Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí



FACULTAD DE  
**INGENIERÍA**

ÁREA DE  
**CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN**



Secretaría Académica UASLP

# “DIÁLOGOS: INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DOCENCIA”

