

# ES HORA DE ENTENDER LA TECNOLOGÍA

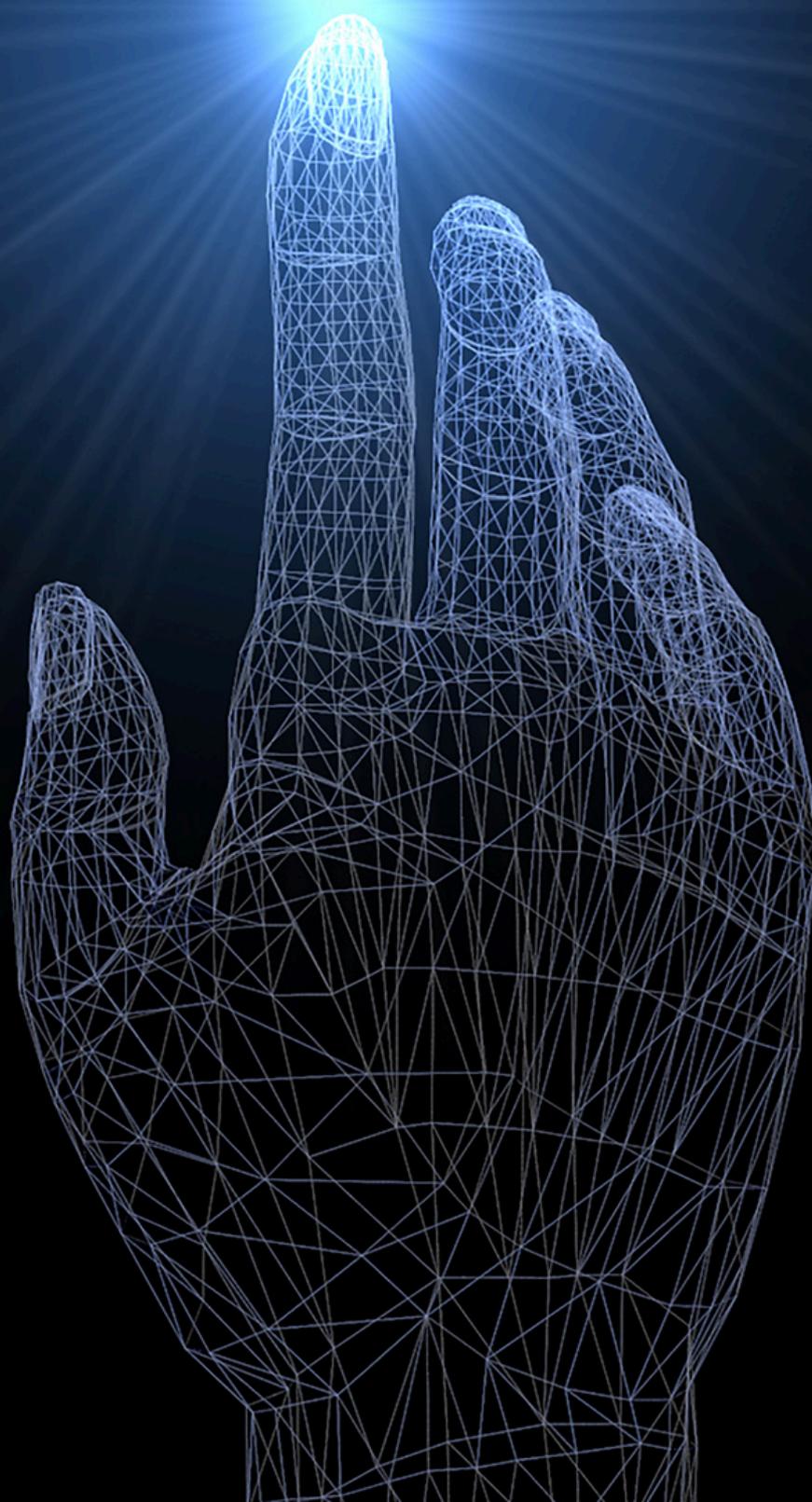


*EXPLICA*

**IA**



**Y NO  
SOLO USARLA**





¿Alguna vez te has detenido a pensar en las tecnologías que usas todos los días?

Es común pensar en la tecnología como algo mágico, distante y demasiado complicado para comprender. La exposición EXPLICA IA llega para cambiar eso.





La exposición EXPLICA IA invita a conocer mejor la tecnología detrás de los productos y servicios que usamos todos los días.

**EXPLORA**  
**INTERACTÚA**  
**DESCUBRE**

# EXPONER EXPLICAR EXPERIMENTAR

## Instalaciones interactivas con espacio para la experimentación

Experimenta y comprende los conceptos de la IA en la práctica, explorando diferentes aplicaciones y reflexionando sobre sus impactos. La habitación maya es una metáfora diseñada para cuestionar si una máquina que procesa símbolos según reglas predefinidas puede realmente "entender" el significado de esos símbolos. Este experimento es útil para reflexionar sobre cómo las IA procesan el lenguaje natural y cuáles son sus limitaciones: al solamente manipular símbolos, no pueden captar los matices culturales ni las referencias contextuales.



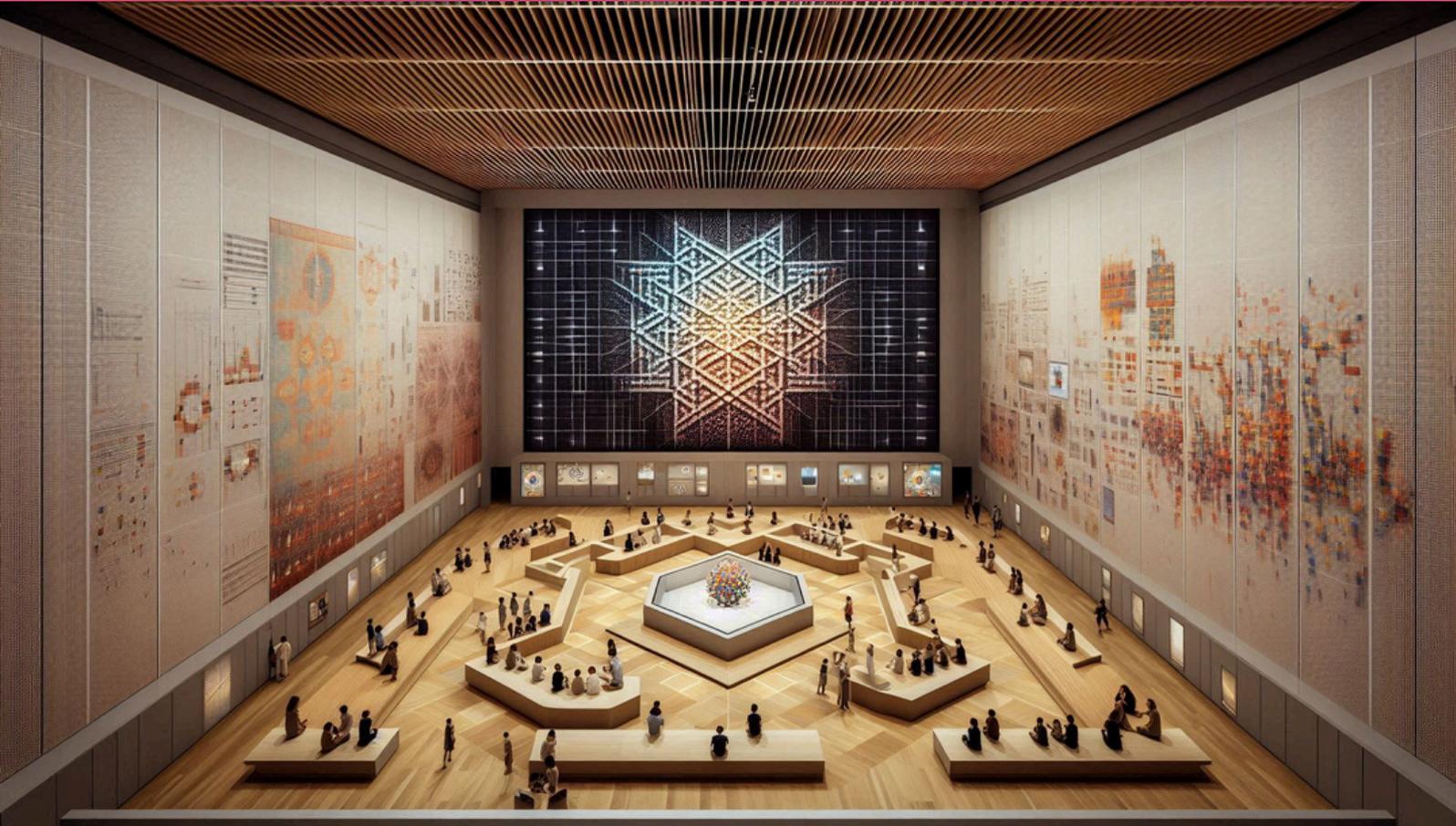
## Para todas las edades

La tecnología necesita ser entendida por el público de todas las edades. Niños, adolescentes y adultos mayores encontrarán experiencias especialmente diseñadas para su aprendizaje.



Imágenes con fines ilustrativos hechas con IA / Microsoft Designer

# EXPONER EXPLICAR EXPERIMENTAR



## Aprende de forma simple y lúdica

La instalación **CALEIDOSCOPIO** es una pieza central interactiva que ayuda a los visitantes a comprender intuitivamente cómo la IA percibe y procesa la información. Al transformar los conjuntos de datos en imágenes caleidoscópicas, la instalación revela la esencia del reconocimiento de patrones en los sistemas de IA y enseña que los sistemas de IA no "ven" el significado ni el contexto, sino que detectan patrones y hacen conjeturas probabilísticas basadas en esos patrones. Los visitantes logran entender:

- Cómo funciona la IA en esencia.
- Por qué la IA falla en tareas que requieren lógica, razonamiento o comprensión de matices.

Imágenes con fines ilustrativos hechas con IA / Microsoft Designer



## ¿QUÉ ES LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

**EXPLICAMOS LA IA DE UNA MANERA SENCILLA PARA TODAS LAS EDADES**

Aprende los conceptos básicos detrás de la IA, como el aprendizaje automático, las redes neuronales y el procesamiento del lenguaje natural.

Explora cómo la IA aprende de los datos, toma decisiones, y comprende sus limitaciones y desafíos.

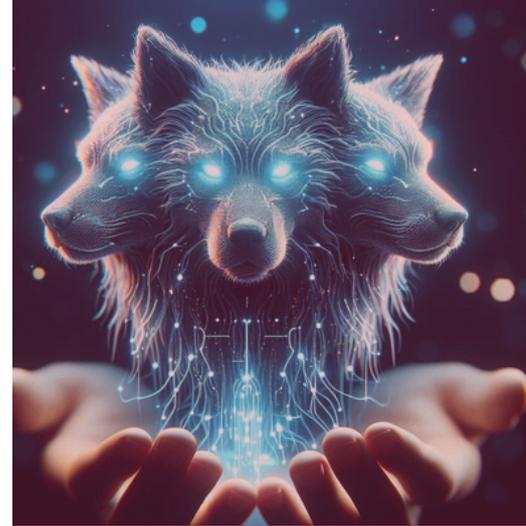


## APLICACIONES E IMPACTOS DE LA IA

**PARTICIPA EN DEBATES Y TALLERES SOBRE LOS IMPACTOS ÉTICOS Y SOCIALES DE LA IA**

Discute temas como el sesgo algorítmico, la privacidad de datos y el futuro del trabajo en un mundo cada vez más automatizado.

Interactúa con instalaciones que muestran cómo la IA está presente en nuestro día a día, desde asistentes virtuales hasta autos autónomos.



## MITOS Y VERDADES

**TE SORPRENDERÁS CON LAS CURIOSIDADES Y DESMITIFICARÁS IDEAS ERRÓNEAS SOBRE LA IA**

Descubre, por ejemplo, la brecha fundamental entre correlación y causalidad que impide que la IA iguale el razonamiento y la comprensión humana.

# ESPACIO DE REFLEXIÓN Y DEBATES



EXPLICA-IA también busca fomentar el diálogo entre artistas, científicos, desarrolladores, educadores, activistas y emprendedores para discutir no solo lo que la IA es capaz de hacer, sino lo que debe hacer para beneficiar la sociedad, garantizando que valores fundamentales como la dignidad humana, la libertad, la democracia, la igualdad y los derechos humanos estén en el centro de todas las discusiones sobre sus aplicaciones.



CONTATO@ELA-IA.ORG +56 9 7845 4757  
HERNÁN POBLETE  
(WHATSAPP / SIGNAL)