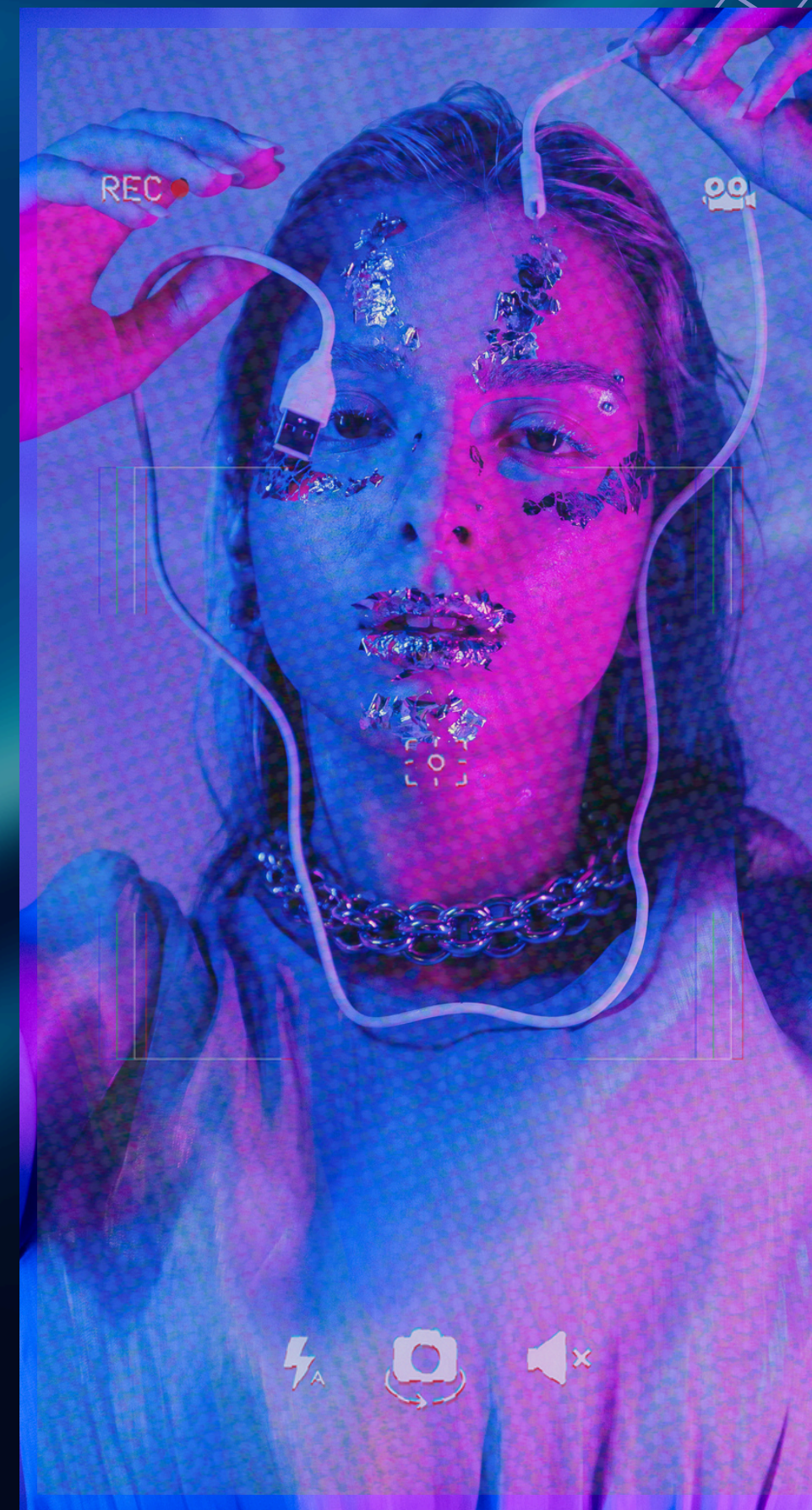
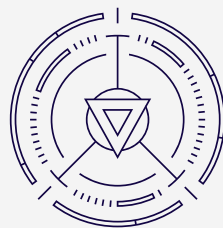


USO DE LA IA EN EDUCACIÓN

Colegio Trilema Soria

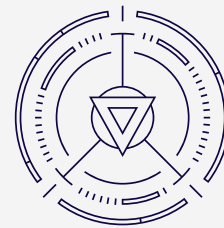
Ponente: Javier Martínez

¿QUÉ ES LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

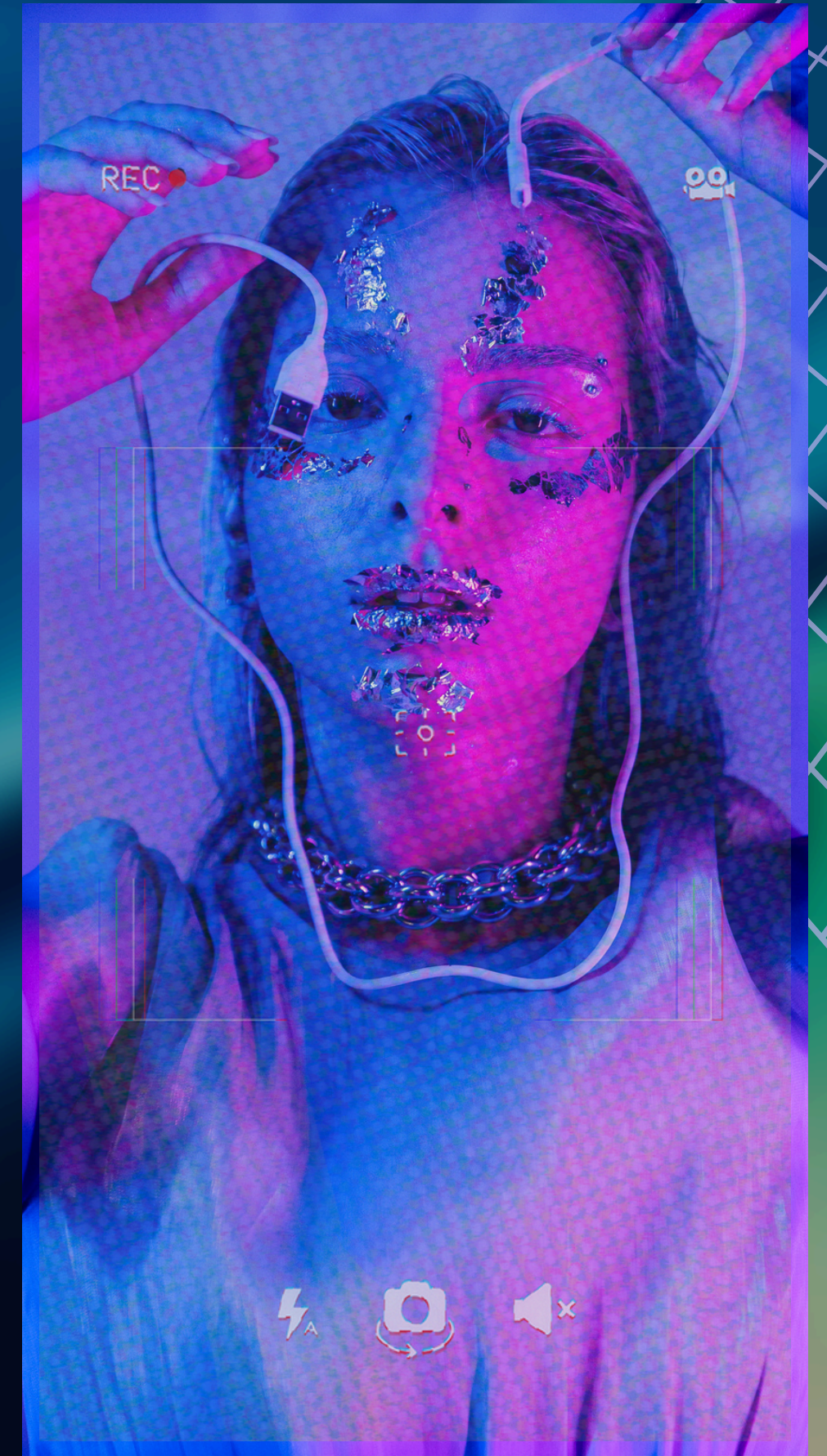


¿QUÉ ES LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

Rama de las ciencias de la computación que tiene como objetivo que las computadoras resuelvan problemas que normalmente requieren inteligencia humana



- Nace en los años 50. Dirigido al ajedrez
- 1997 Kasparov pierde contra Deep Blue
- 2017 Stockfish (mejor del mundo) pierde contra AlphaZero (4 horas de entrenamiento)



¡A PRUEBA! CHATGPT, COPILOT Y GEMINI

¿Cómo resolverías el dilema del tranvía?
¿Cómo construir una pirámide?

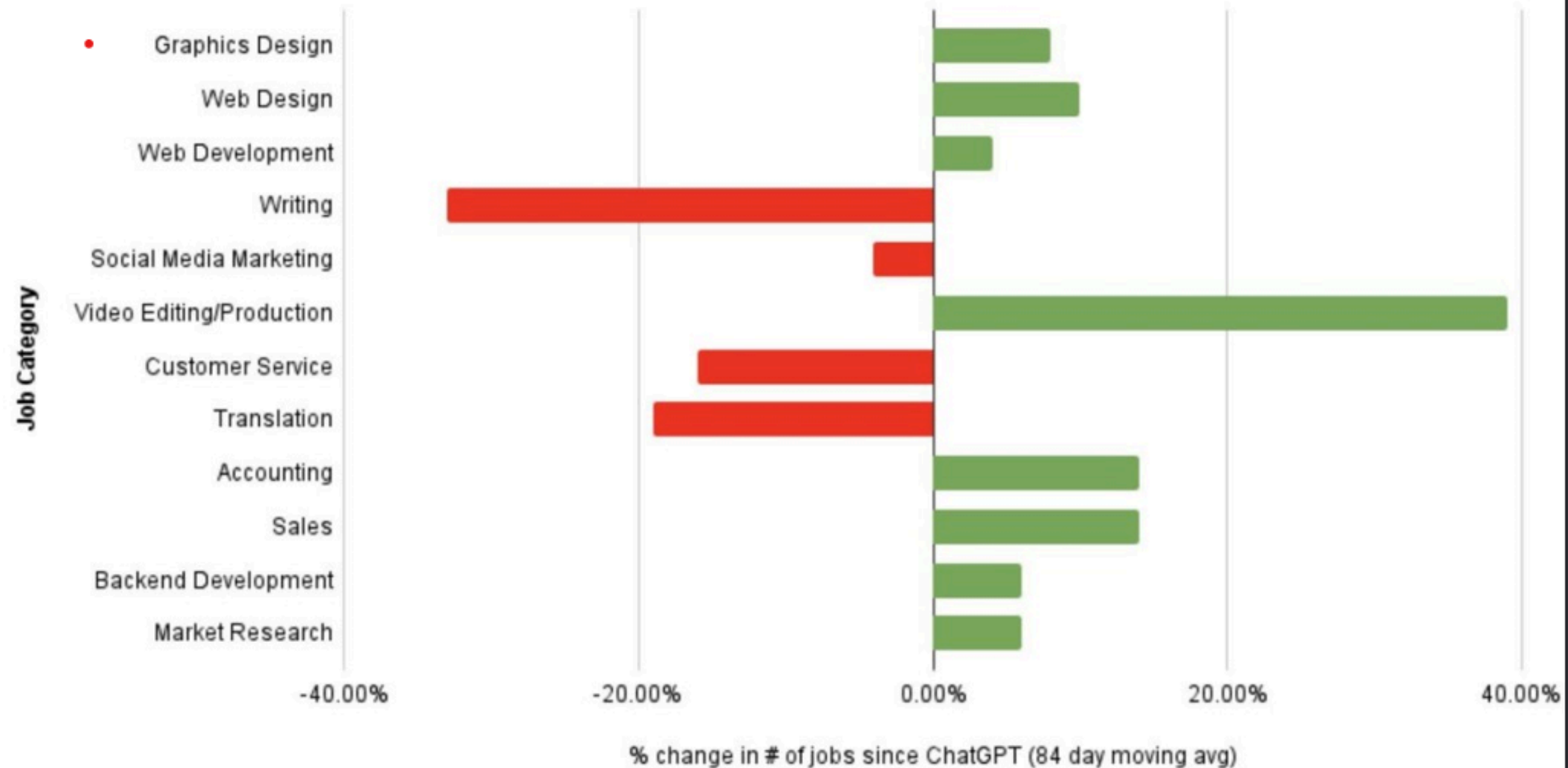
Sesgo moral/ideológico

Limitaciones/supervisión



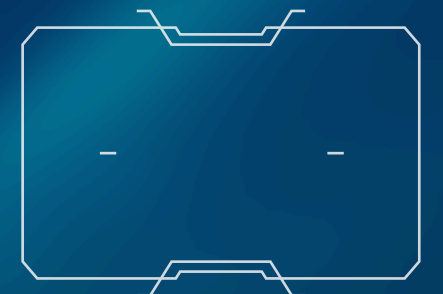
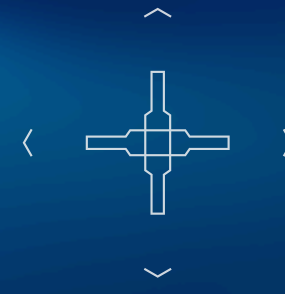
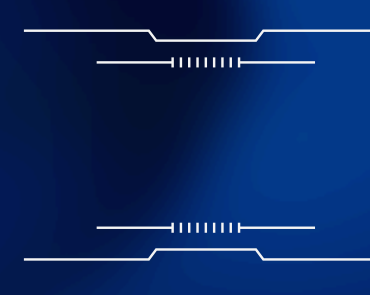
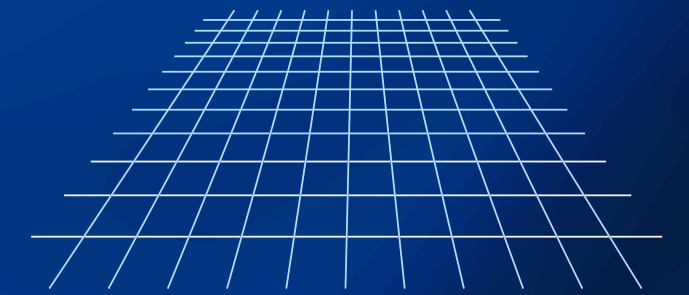
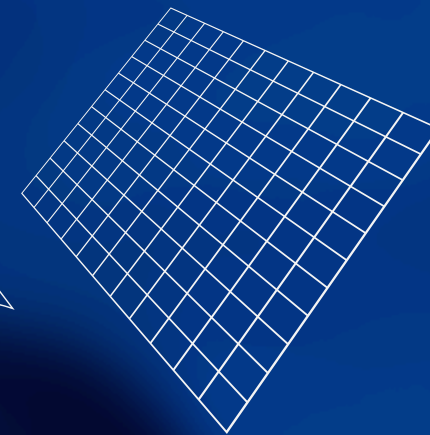
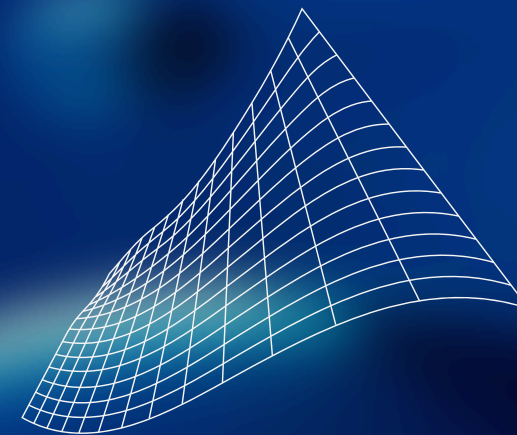
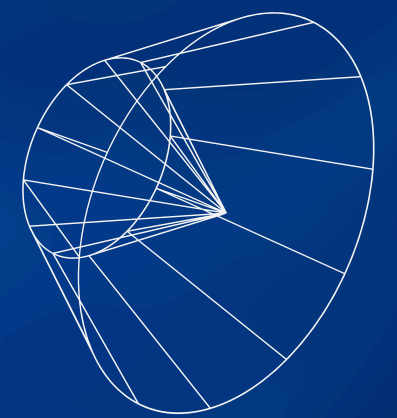
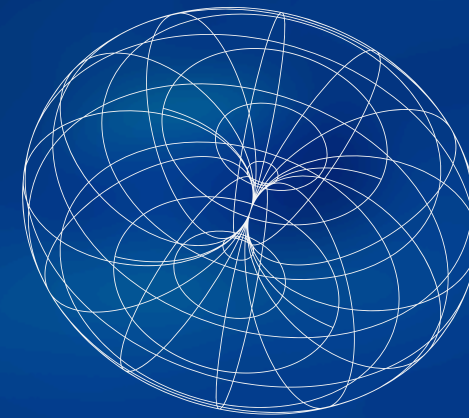
IMPACTO EN NÚMERO DE PUESTOS DE TRABAJO DESDE CHATGPT

Source: bloomberry / Revealera.com



¡A PRUEBA! CHATGPT

Modificar una foto o imagen a un estilo determinado. Por ejemplo: de animación al estilo Ghibli

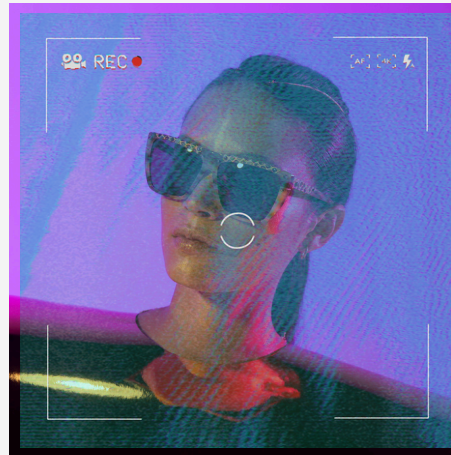


¿PARA QUÉ SE USA LA IA?



RESOLVER PROBLEMAS

Simulando o superando capacidades humanas



DETERMINAR TENDENCIAS FUTURAS

Predicciones: clima, mercados, demanda de productos, etc.



RECONOCIMIENTO DE VOZ

Subtítulos automáticos, transcripciones de texto, etc.

INTERPRETAR ÓRDENES

A partir de textos "humanos"

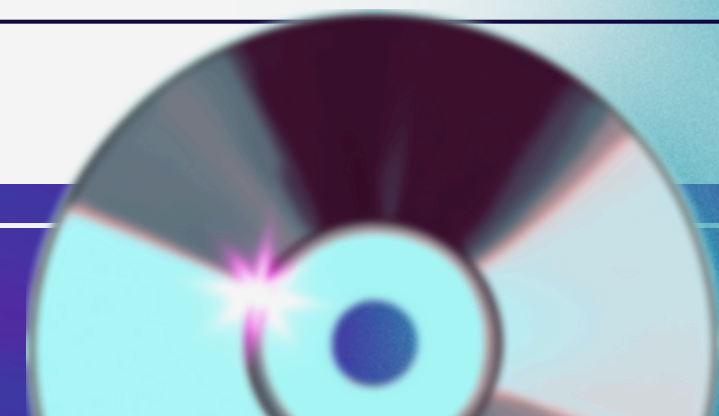
FUNCIONAMIENTO DE LA IA

▶▶ **1. PROMPT**

▶▶ **2. ANÁLISIS
DEL TEXTO**

▶▶ **3.- BÚSQUEDA
DE UN
RESULTADO**

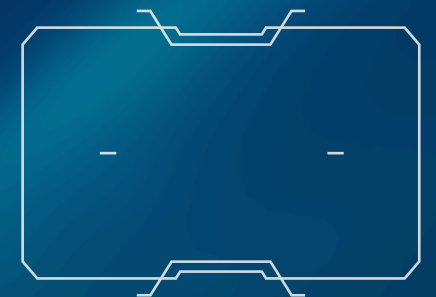
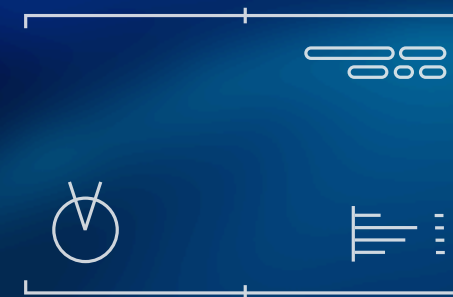
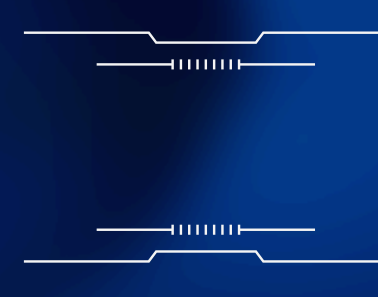
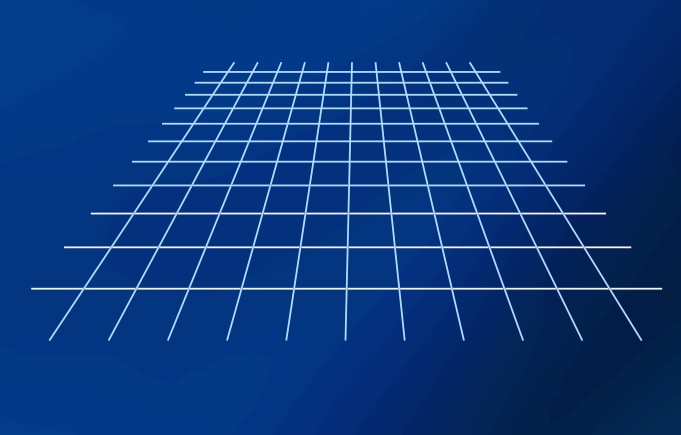
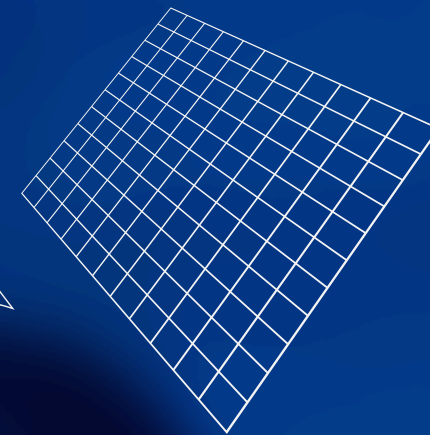
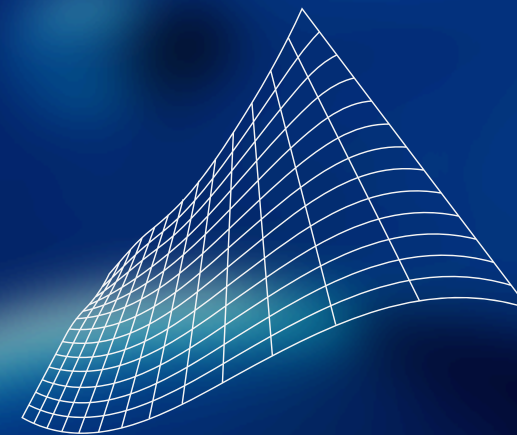
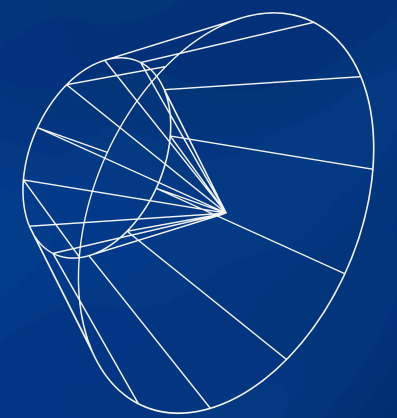
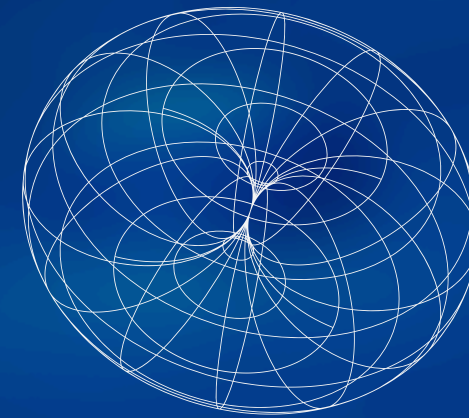
▶▶ **4. ENTREGA
RESULTADO**



¡A PRUEBA! GEMINI

Introducir un Prompt que cree una
imagen determinada

Problema: modificación



USOS EN EDUCACIÓN



**DOCUMENTOS DE
CENTRO /
RÚBRICAS**



**PROGRAMAR. /
SITUACIONES
DE
APRENDIZAJE**



**ACTIVIDADES
DE CLASE**

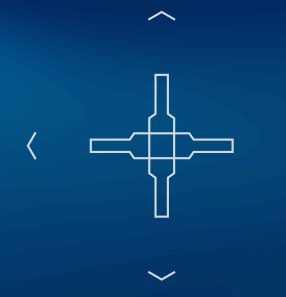
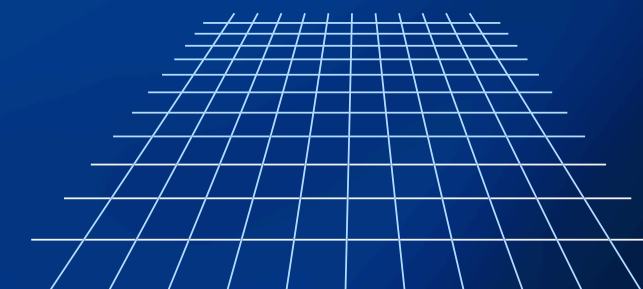
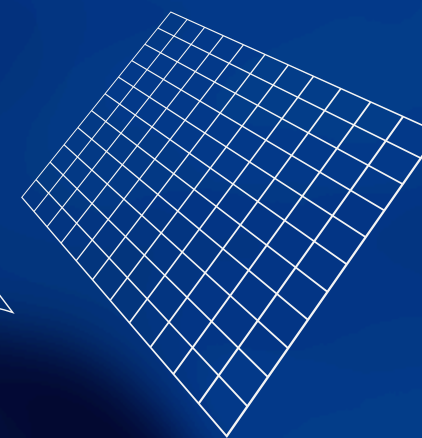
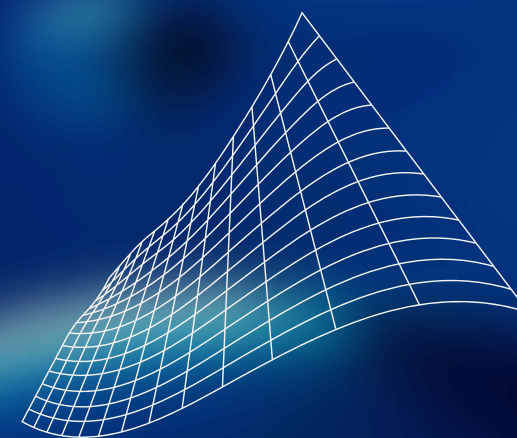
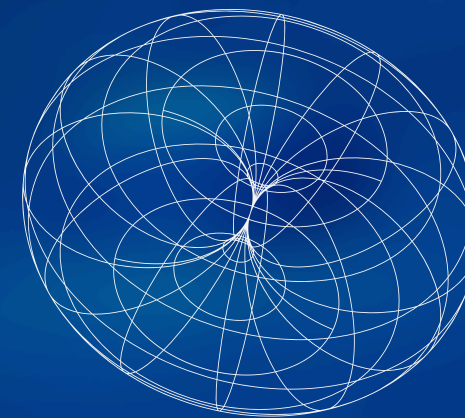


ALUMNADO



¡A PRUEBA! SUNO AI

Componer una canción



Chat bots

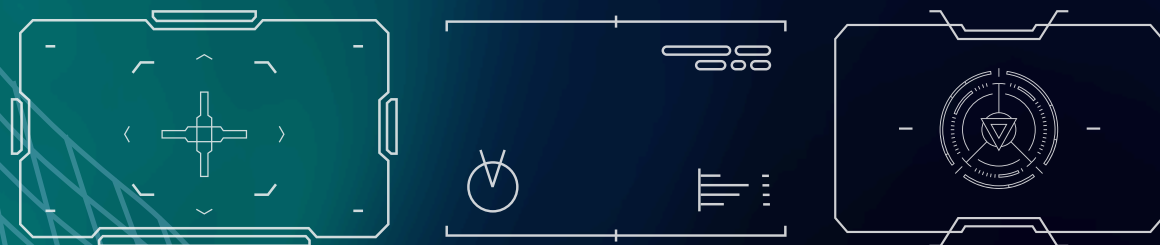
ChatGPT
Copilot*
Gemini
Deepseek

Imagen

Midjourney*
Dall-E (GPT y copilot)

Video

HeyGen
Runway*



IA educación

Hedia* (SSAA)

TalkPal (generador
conversaciones)

Perplexity (motor chatGPT
pero siempre indica fuentes)



Audio

Suno

AIVA (MIDI)

Boomy (25 canciones pero no
descargar)

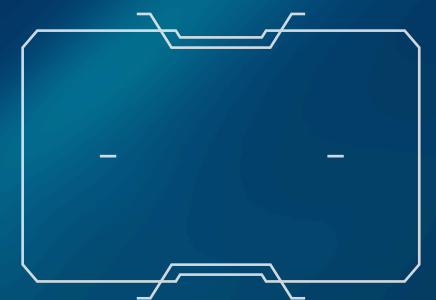
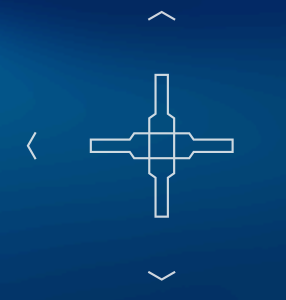
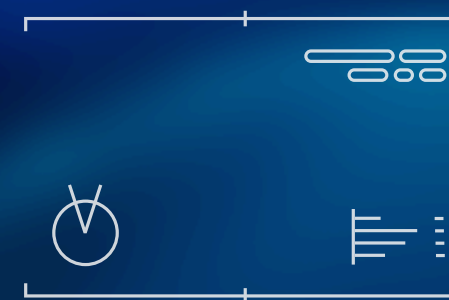
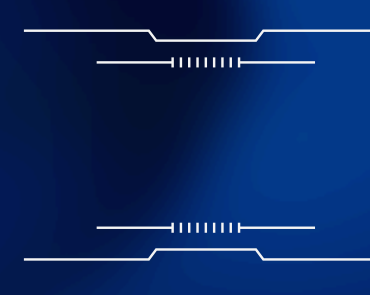
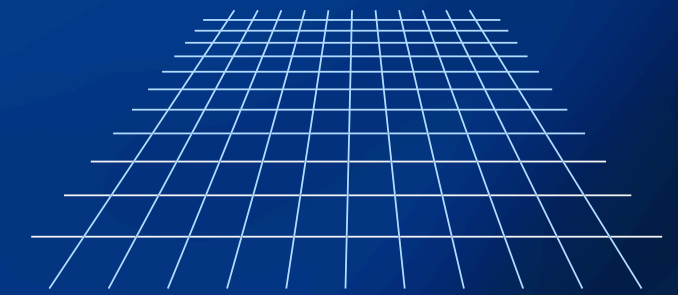
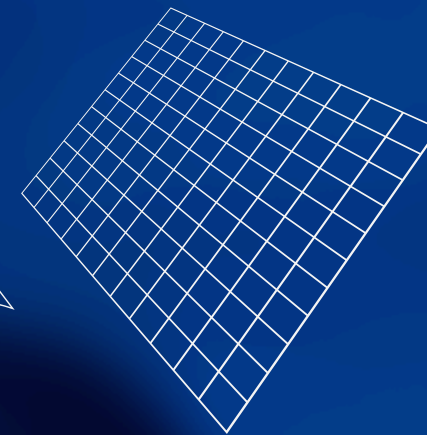
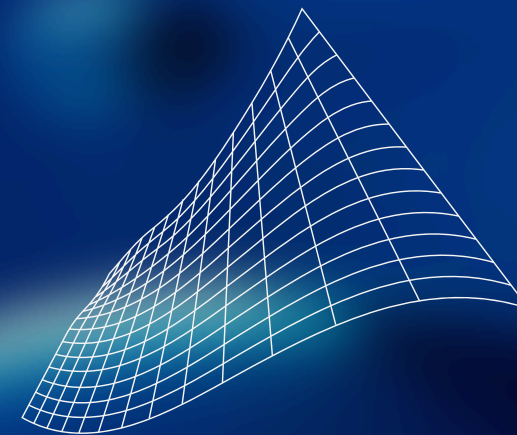
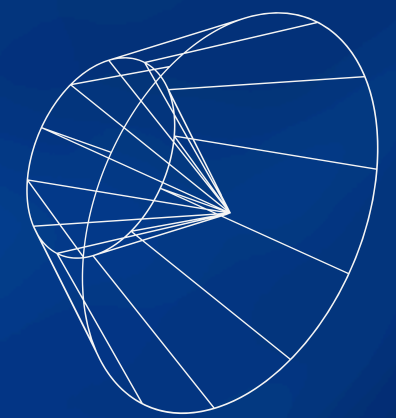
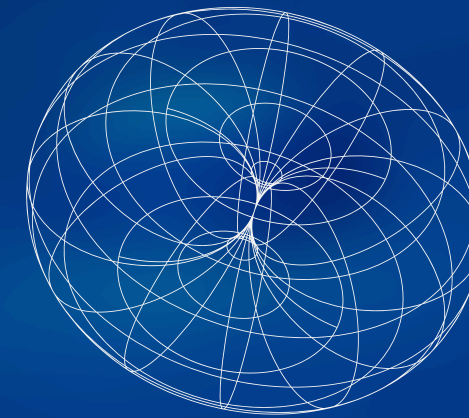
Análisis

ChatPDF (PDF para
resúmenes o cuestionarios)
Consensus (analiza papers.
10 al mes en versión gratuita)

NotebookLM (mapas
mentales de web, video,
podcast, textos., YouTube a
texto..)

¡A PRUEBA! GEMINI

Cumplimentar un Proyecto de centro



RECURSOS

- Jorge Sánchez Asensio (listado herramientas IA)
- Detectores (texto)
 - Copyleaks.com
 - GPTZero
- Detectores (imagen)
 - AI or NOT
 - Illyminarty.ai
 - Metadata2go
- Hedra.ai (anima imágenes con voz)
- Pixabay



¡GRACIAS!

