







## www.inteligenicaartificialgenerativa.com

INFORMACIÓN







## Inteligencia Artificial Generativa

Autores: María Fernanda Hernández Flores

Angell Aarón Quesada



AYUDA



La inteligencia artificial generativa o IA generativa es un tipo de sistema de inteligencia artificial (IA) capaz de generar texto, imágenes u otros medios en respuesta a comandos. Los modelos de IA generativa aprenden los patrones y la estructura de sus datos de entrenamiento de entrada y luego generan nuevos datos que tienen características similares.

## ¿Cómo funciona la IA Generativa?

La inteligencia artificial generativa consta de dos redes neuronales profundas que trabajan en conjunto: el generador y el discriminador.

Generador: Esta red toma como entrada un conjunto de números aleatorios, conocidos como vector latente, y genera una salida que intenta pasar como datos

**Discriminador**: Esta red recibe tanto datos reales como datos generados por el generador y tiene la tarea de distinguir entre ellos. El discriminador aprende a clasificar las entradas como "reales" o "falsas".

