|  |  |
| --- | --- |
| UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE HONDURAS  CAMPUS SANTA BÁRBARA | |
| ASIGNATURA: Introducción a la Ingeniería en Computación | |
| CATEDRATICO: ING. LUIS FERNANDO TERUEL UMANZOR | |
| ESTUDIANTE: Raúl Fernando Ramos Lara | |
| CUENTA:202510050022 | FECHA:3/03/2025 |

**Investigar sobre la IA generativa**

Es un campo de la inteligencia artificial que se enfoca en crear contenido nuevo a partir de datos existentes. Utiliza modelos avanzados, como las **redes neuronales profundas**, para generar texto, imágenes, música, código, videos y más.

Los modelos de IA generativa suelen utilizar arquitecturas como:

* Redes Generativas Antagónicas (GANs)
* Modelos de Difusión
* Transformers (como GPT o DALL·E)

Dicha IA puede ser implementada en diversas app que proporcionan una mayor satisfacción y facilidad, proporcionándole resultados en base a los que el usuario solicite como son:

* Arte y diseño
* Escritura y comunicación

Pero tenemos que tener en claro que dicha IA puede generar tanto ventajas como deventajas las cuales si pueden proporcionar un gran apoyo a la humanidad, pero al mismo tiempo puede generar mucha dependencia

La Ingeniería en Sistemas se convirtió en el eje central de la transformación digital y la automatización empresarial.