



Institución  
**Universitaria**  
Reacreditada en Alta Calidad

# Usos Practico de la IA

## Herramientas de IA

**Docente: Cristian Guarnizo Lemus**

Somos Innovación Tecnológica con *Sentido Humano*



Alcaldía de Medellín



Institución  
**Universitaria**  
Reacreditada en Alta Calidad

# Contenido

1. Estudiar y Aprender
2. Día a Día en la Oficina
3. Herramientas para fotos
4. Automatización



# IA Generativa como Profesor

La IA puede tomar el rol de un docente:

1. Explicar un tema paso a paso.
2. Aclarar conceptos.
3. Evaluar tus conocimientos.

# NotebookLM - Google

La IA puede recibir información de varias fuentes (PDFs, Videos, Audios)

1. Construir conocimiento sin necesidad de entrenarse (RAG).
2. Realizar consultar sobre la base de conocimiento suministrada.

 **NotebookLM**



Potencia tus estudios

Sube grabaciones de clases, capítulos de libros de texto y artículos de investigación. Pide a NotebookLM que te explique conceptos complejos con palabras sencillas, que te dé ejemplos reales y que te ayude a mejorar tu comprensión.

*Aprende más rápido y en profundidad.*

# Búsquedas en la Web

La IA puede ayudar a buscar información:

1. Bing - Microsoft.
2. ChatGPT Search.
3. Perplexity.
4. Morphic.



# Traducción de textos

La IA puede ayudar a traducir textos:

1. ChatGPT y otras IA generativas de texto.
2. DeepL: Herramienta para traducir a ingles.



Institución  
**Universitaria**  
Reacreditada en Alta Calidad

# Investigación Científica

La IA puede ayudar a buscar información:

1. ResearchRabbit.
2. LitMaps



Institución  
**Universitaria**  
Reacreditada en Alta Calidad

# Contenido

1. Estudiar y Aprender
2. Día a Día en la Oficina
3. Herramientas para fotos
4. Automatización



# Correos electrónicos

La IA generativa te puede ayudar a mejorar la redacción:

1. Solicitar que te mejore un texto indicando el público objetivo.
2. Explicar cómo se puede mejorar la redacción y evitar muletillas.

Existen extensiones:

<https://gmplus.io/>

<https://chatgptwriter.ai/>

# Excel

La IA generativa no puede ayudar con tablas así:

1. Generación de formulas
2. Corrección de formato de fechas.
3. Generar datos.



# Tomar nota

La IA puede tomar nota de todo lo dicho en una reunión:

1. Realizar la bitacora, actividades asignadas a cada persona.
2. Resumen de la reunion.



Institución  
**Universitaria**  
Reacreditada en Alta Calidad

# Contenido

1. Estudiar y Aprender
2. Día a Día en la Oficina
3. Herramientas para fotos
4. Automatización

# Herramientas para fotos



<https://www.capcut.com/magic-tools>

Somos Innovación Tecnológica con *Sentido Humano*



Institución  
**Universitaria**  
Reacreditada en Alta Calidad

# Contenido

1. Estudiar y Aprender
2. Día a Día en la Oficina
3. Herramientas para fotos
4. Automatización

# Automatización de tareas

La IA generativa te puede ayudar a automatizar procesos:

1. Analizar correos y enviarte información.
2. Generar contenido, posts o respuestas.

Herramientas:

1. <https://www.make.com/en/use-cases/task-automation>
2. <https://make.powerautomate.com/> Microsoft.
3. <https://n8n.io/>
4. <https://zapier.com/>





Institución  
**Universitaria**  
Reacreditada en Alta Calidad

# *¡Gracias!*

Somos Innovación Tecnológica con *Sentido Humano*



Alcaldía de Medellín