

CURSO : **Inteligencia artificial para el mundo académico**
DURACIÓN : **32 Horas / (16 sesiones)**
PRE - REQUISITO : **Manejo de Microsoft Office / Nivel Básico**

SUMILLA

Este curso teórico-práctico está diseñado para proporcionar a los estudiantes de nivel superior, docentes y al público en general una comprensión integral de la Inteligencia Artificial (IA) y sus aplicaciones en trabajos académicos.

A lo largo del curso, los participantes aprenderán desde los conceptos básicos de IA aplicadas al ámbito académico. Cada sesión combina teoría con ejercicios prácticos, utilizando herramientas y aplicaciones que facilitan la investigación y el análisis académico.

REQUISITOS

Disponer de una laptop o PC de escritorio con acceso a internet de alta velocidad y acceso a herramientas de IA.

SE	CONTENIDO
1	INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL A. Teoría: <ul style="list-style-type: none">Definición y breve historia de la IA.¿Cómo se entrena la IA?La evolución de la tecnología de IA en 2024 B. Práctica: <ul style="list-style-type: none">Análisis de casos de uso de IA en trabajos académicos. C. Aplicaciones: <ul style="list-style-type: none">BingGPTGemini
2	IA EN LA EDUCACIÓN A. Teoría: <ul style="list-style-type: none">Impacto de la IA en la educación.Herramientas de IA para mejorar el aprendizaje. B. Práctica: <ul style="list-style-type: none">Creación de preguntas/evaluaciones con IA C. Aplicaciones: <ul style="list-style-type: none">SlaySchool.comConker.ai

3	<p>ELABORACIÓN DE PRESENTACIONES</p> <p>A. Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La creación de presentaciones con Prompts <p>B. Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cómo crear presentaciones con Prompts <p>C. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gamma • Copilot • Tomme • Beautiful.ai
Trab	Trabajo práctico que involucre el uso mínimo de cuatro aplicaciones
4	<p>ARMAR SESIONES DE CLASE CON CHATGPT DESDE UN VIDEO DE YOUTUBE</p> <p>A. Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de generación de session de clase. • Ética y consideraciones legales. <p>B. Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armar una sesion eligiendo un video determinado en Youtube <p>C. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Youtube • GPT
5	<p>GENERACIÓN DE IMÁGENES CON IA</p> <p>A. Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de generación automática de imágenes <p>B. Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creación de imágenes <p>C. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bing generador de imágenes • Léxica • AdobeFirefly • Microsoft designer
6	<p>DISEÑO DE MAPAS MENTALES</p> <p>A. Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas paras gestionar, sintetizar y organizar el aprendizaje <p>B. Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de mapas mentales <p>C. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ChatGPT y • Mindmeister
Trab	Trabajo práctico que involucre el uso mínimo de cuatro aplicaciones.
7	<p>CREACIÓN DE VIDEOS CON IA</p> <p>A. Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas de IA para creación de videos. <p>B. Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creación de videos <p>C. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bing generador de imágenes • Runway Gen2

8	<p>CREACIÓN DE UN COMIC EDUCATIVO CON IA</p> <p>A. Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas para actividades creativas y atractivas <p>B. Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creación de un cómic. <p>C. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Copilot • Canva • Chat GPT
9	<p>DISEÑA TU PROPIO AVATAR ANIMADO</p> <p>A. Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas para actividades creativas y atractivas <p>B. Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creación de un cómic. <p>C. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lexica • Copilot • D-ID
Trab	Trabajo práctico que involucre el uso mínimo de cuatro aplicaciones
10	<p>RESUMIR TEMAS CON IA Y BUSCAR ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN I</p> <p>A. Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas y plataformas de IA para la investigación académica. <p>B. Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso de IA para búsqueda y análisis de literatura académica. <p>C. Bearly D. Chat GPT E. Gemini</p>
11	<p>RESUMIR TEMAS CON IA Y BUSCAR ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN II</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas y plataformas de IA para la investigación académica. <p>A. Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso de IA para búsqueda y análisis de literatura académica. <p>B. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bing Chat • TypeSet • TLDR
12	<p>CREACIÓN DE RÚBRICAS CON PROMPTS</p> <p>A. Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Método para la generación de rúbricas <p>B. Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso de IA para crear rúbricas. <p>C. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chat GPT • Gemini • Microsoft Edge
Trab	Trabajo práctico que involucre el uso mínimo de cuatro aplicaciones

13	<p>COMPRESIÓN LECTORA</p> <p>A. Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Métodos de comprensión lectora. • Herramientas de IA para la comprensión lectora. <p>B. Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso de IA para comprender textos. <p>C. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explain Paper
14	<p>DETECCIÓN DE PLAGIO CON IA</p> <p>A. Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Métodos de detección de plagio. • Herramientas de IA para detección de plagio. <p>B. Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso de software de detección de plagio en trabajos académicos. <p>C. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turnitin, • Copyscape
15	<p>DESARROLLO DE PROYECTOS CON IA</p> <p>A. Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planificación y gestión de proyectos de IA. • Ejemplos de proyectos académicos con IA. <p>B. Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de un proyecto académico utilizando IA. <p>C. Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jupyter Notebook, • GitHub.
Trab	<p>Avance de Proyecto académico con lo tratado a la fecha</p>
16	<p>EXAMEN FINAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descripción: <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar un proyecto académico utilizando al menos ocho herramientas de IA aprendidas durante el curso. • Entrega: <ul style="list-style-type: none"> • Documento detallando el problema abordado, la metodología, los resultados y conclusiones. • Presentación del proyecto con visualizaciones y demostraciones prácticas.

Informes e Inscripciones

Av. Benavides 715, Miraflores

Telf: 242-6747

arteydiseno@ipad.edu.pe

ipad.pe