



Centro de  
Entrenamiento  
Autorizado  
PLATINO



DIPLOMADO INSTITUTO LINUX

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Certificación UTN-FRD (opcional)



Imagen de storyset en Freepik



Centro de  
Entrenamiento  
Autorizado  
PLATINO

Diplomado Instituto Linux  
Inteligencia Artificial

# TEMARIO POR MÓDULO Y POR CLASE

## MÓDULO 1 Fundamentos de la Inteligencia Artificial

### CLASE 1

#### Introducción a la IA y al diplomado

##### Objetivos

Conocer el alcance del curso, qué es la IA generativa y sus aplicaciones.

##### Contenido

- ▶ Presentación del curso y objetivos
- ▶ Historia y evolución de la IA
- ▶ Aplicaciones actuales y futuras

### CLASE 2

#### ChatGPT desde cero

##### Objetivos

Configurar y comenzar a utilizar ChatGPT.

##### Contenido

- ▶ Creación de cuenta
- ▶ Acceso a versiones gratuita y de pago
- ▶ Interfaz, configuraciones y uso básico

### CLASE 3

#### Modelos de IA disponibles

##### Objetivos

Comprender las diferencias entre modelos GPT y cuándo usar cada uno.

##### Contenido

- ▶ GPT-3.5 vs GPT-4
- ▶ GPTs personalizados
- ▶ Casos de uso por modelo



Centro de  
Entrenamiento  
Autorizado  
PLATINO

## MÓDULO 2

### Prompts y lenguaje de comunicación con IA

#### CLASE 4

##### ¿Qué es un Prompt?

##### Objetivos

Aprender a estructurar una conversación eficaz con IA.

##### Contenido

- ▶ Tipos de prompt
- ▶ Rol del usuario y del modelo
- ▶ Prompts directos y encadenados

#### CLASE 5

##### Técnicas avanzadas de Prompt Engineering

##### Objetivos

Dominar técnicas para obtener mejores respuestas.

##### Contenido

- ▶ Roleplay, delimitadores, temperatura
- ▶ Cadenas de pensamiento y contexto persistente

#### CLASE 6

##### Taller práctico de prompts

##### Objetivos

Aplicar lo aprendido en ejercicios reales.

##### Contenido

- ▶ Ejercicios individuales y grupales
- ▶ Feedback en vivo



Centro de  
Entrenamiento  
Autorizado  
PLATINO

## MÓDULO 3

### Uso de ChatGPT versión gratuita

#### CLASE 7

##### IA en la vida cotidiana

##### Objetivos

Aplicar ChatGPT en organización personal y tareas comunes.

##### Contenido

- ▶ Agenda, listas, planificación
- ▶ Escritura, resumen y análisis

#### CLASE 8

##### IA en el trabajo

##### Objetivos

Aplicar IA en tareas profesionales.

##### Contenido

- ▶ Aplicaciones por profesión
- ▶ Toma de decisiones con IA

#### CLASE 9

##### Cómo optimizar resultados en versión gratuita

##### Objetivos

Obtener el máximo rendimiento de la versión free.

##### Contenido

- ▶ Limitaciones técnicas
- ▶ Estrategias y herramientas complementarias



Centro de  
Entrenamiento  
Autorizado  
PLATINO

## MÓDULO 4

### GPT Plus y personalización

#### CLASE 10

##### Exploración avanzada de GPT-4

###### Objetivos

Usar GPT-4 para tareas de alta complejidad.

###### Contenido

- ▶ Redacción técnica, código, análisis de datos
- ▶ Casos avanzados

#### CLASE 11

##### Introducción a la creación de GPTs

###### Objetivos

Diseñar modelos personalizados adaptados a cada rol.

###### Contenido

- ▶ Uso del constructor de GPTs
- ▶ Instrucciones, archivos y tono

#### CLASE 12

##### GPTs por profesión

###### Objetivos

Adaptar GPTs a distintos campos laborales.

###### Contenido

- ▶ Docentes, administrativos, técnicos, emprendedores

#### CLASE 13

##### Nuestros GPTs para vos

###### Objetivos

Conocer y adaptar modelos GPT ya desarrollados.

###### Contenido

- ▶ Análisis y personalización de GPTs existentes
- ▶ Propuesta de valor individual



Centro de  
Entrenamiento  
Autorizado  
PLATINO

Diplomado Instituto Linux  
Inteligencia Artificial

## MÓDULO 5

### Automatización y asistentes virtuales

#### CLASE 14

##### Introducción a WhatsApp Business + IA

###### Objetivos

Crear un chatbot inicial para WhatsApp.

###### Contenido

- ▶ API de Meta
- ▶ Flujo de conversación básico

#### CLASE 15

##### Asistente Virtual inteligente

###### Objetivos

Automatizar tareas cotidianas con IA.

###### Contenido

- ▶ Flujos con n8n
- ▶ Comandos por voz, alertas automáticas

#### CLASE 16

##### Automatización sin código

###### Objetivos

Conectar IA con otras herramientas sin programar.

###### Contenido

- ▶ Zapier, Make, n8n
- ▶ Diseño de flujos útiles



Centro de  
Entrenamiento  
Autorizado  
PLATINO

## MÓDULO 6

### Talleres prácticos y aplicación profesional

#### CLASE 17

##### Workshop de inicio y proyectos

###### Objetivos

Organizar ideas y comenzar proyectos personales.

###### Contenido

- ▶ Ideas y ejemplos
- ▶ Planificación de entregas

#### CLASE 18

##### Prompt avanzado + GPT personalizado

###### Objetivos

Mejorar prompts y refinar GPTs.

###### Contenido

- ▶ Ajustes, pruebas y validaciones

#### CLASE 19

##### IA aplicada a negocios y emprendimientos

###### Objetivos

Diseñar productos/servicios usando IA.

###### Contenido

- ▶ Diseño de propuestas de valor
- ▶ Modelos de negocio con GPT

#### CLASE 20

##### IA para productividad y organización

###### Objetivos

Usar IA para ganar tiempo y orden.

###### Contenido

- ▶ SOPs automáticos, tareas recurrentes, alertas

#### CLASE 21

##### Generación de contenidos multimedia

###### Objetivos

Usar IA para crear imágenes, videos y audios.

###### Contenido

- ▶ DALL·E, Runway, ElevenLabs
- ▶ Aplicaciones creativas



Centro de  
Entrenamiento  
Autorizado  
PLATINO

## CLASE 22

### IA en marketing y atención al cliente

#### Objetivos

Automatizar comunicaciones y ventas.

#### Contenido

- ▶ Chatbots para respuestas frecuentes
- ▶ Campañas de marketing con IA

## CLASE 23

### Agentes inteligentes y No Code

#### Objetivos

Conectar múltiples herramientas con IA.

#### Contenido

- ▶ Diseño de agentes
- ▶ Herramientas no-code integradas

## CLASE 24

### Presentación final y cierre

#### Objetivos

Exponer proyectos y reflexionar sobre lo aprendido.