

NIVEL 01

Fundamentos de IA Generativa

- Modelos LLM (GPT, Claude)
- Anatomía del Prompt
- Zero-shot & Few-shot
- Context Window
- Iteración de Prompts
- Proyecto: Asistente Personal

DURACIÓN: 40 HORAS

NIVEL 02

Técnicas de Ingeniería Pro

- Chain-of-Thought
- Prompt Chaining
- Control de Alucinaciones
- Técnicas de Delimitación
- Análisis de Sentimiento
- Proyecto: Sistema de Soporte

DURACIÓN: 48 HORAS

NIVEL 03

Automatización & Workflows

- Introducción a Zapier/Make
- API de OpenAI & Anthropic
- Extracción de Datos
- Automatización de Contenido
- Seguridad en Prompts
- Proyecto: Agente Autónomo

DURACIÓN: 56 HORAS

REQUISITO: Manejo básico de herramientas digitales e internet.

Formación presencial con metodología 100% práctica y proyectos reales.

NIVEL 01

Fundamentos de Python

- Sintaxis y Estructuras
- Funciones y Módulos
- Manejo de Archivos
- PIP y Librerías
- Lógica de Programación
- Proyecto: Script de Automatización

DURACIÓN: 40 HORAS

NIVEL 02

Agentes con LangChain

- LangChain Framework
- Memoria en Agentes
- RAG (Retrieval Augmented)
- Uso de Herramientas (Tools)
- Vectores y Embeddings
- Proyecto: Chatbot con Documentos

DURACIÓN: 48 HORAS

NIVEL 03

IA Avanzada y CrewAI

- Agentes Multi-agente
- Orquestación con CrewAI
- Auto-GPT y Agentes Autónomos
- Fine-tuning Conceptos
- Despliegue de Modelos
- Proyecto: Sistema de Agentes

DURACIÓN: 56 HORAS

REQUISITO: Conocimientos básicos de lógica o haber cursado Nivel 1 de Programación.

Formación presencial con metodología 100% práctica y proyectos reales.

NIVEL 01

Infraestructura y Virtualización

- Fundamentos de Redes Cloud
- Docker: Contenedores
- Docker Compose
- Manejo de Imágenes
- Volúmenes y Networking
- Proyecto: App Contenerizada

DURACIÓN: 40 HORAS

NIVEL 02

Azure & Cloud Computing

- Azure Essentials
- App Services & Azure SQL
- Azure Functions (Serverless)
- Identity & Access (IAM)
- Cost Management
- Proyecto: Web App en la Nube

DURACIÓN: 48 HORAS

NIVEL 03

CI/CD & Automatización

- GitHub Actions
- Azure DevOps Pipelines
- Infraestructura como Código
- Terraform Essentials
- Monitoring & Logging
- Proyecto: Pipeline Automático

DURACIÓN: 56 HORAS

REQUISITO: Experiencia previa en desarrollo (Frontend o Backend Expert).

Formación presencial con metodología 100% práctica y proyectos reales.

NIVEL 01

Productividad y Word con IA

- Formatos Profesionales
- Copilot en Word
- Redacción con IA
- Gestión de Documentos
- Plantillas Dinámicas
- Proyecto: Informe Ejecutivo

DURACIÓN: 40 HORAS

NIVEL 02

Excel: Análisis de Datos

- Fórmulas y Funciones Pro
- Tablas Dinámicas
- Visualización de Datos
- Power Query Básico
- IA para Análisis (Copilot)
- Proyecto: Dashboard Comercial

DURACIÓN: 48 HORAS

NIVEL 03

Ecosistema Digital & IA

- Outlook & Calendar Pro
- OneDrive & Colaboración
- PowerPoint de Impacto
- Integración de Herramientas
- Automatización de Tareas
- Proyecto: Sistema de Trabajo

DURACIÓN: 56 HORAS

REQUISITO: Conocimientos básicos de computación.

Formación presencial con metodología 100% práctica y proyectos reales.