

Programa de Estudio

AI Workflows Avanzados

Fundamentos de Automatización con IA

- Automatización inteligente
- APIs de LLMs: OpenAI, Anthropic, Google AI
- Tokens, modelos y parámetros
- Autenticación y buenas prácticas

n8n: Plataforma de Automatización

- Instalación y configuración
- Nodos básicos: HTTP, webhooks, condicionales
- Integración de nodos de IA
- Flujos de datos: transformación y enrutamiento

RAG y Procesamiento de Documentos

- RAG: concepto y arquitectura
- Embeddings y bases vectoriales
- Procesamiento de PDFs y emails
- Chatbots con conocimiento personalizado

Chatbots e Integraciones Empresariales

- Chatbots WhatsApp y Telegram con n8n
- Integración con CRMs
- Atención al cliente automatizada
- Monitoreo y métricas

Proyecto Integrador

- Workflow empresarial completo
- Integración de múltiples APIs
- Testing, deploy y mantenimiento

Examen Final