

PROGRAMA DEL CURSO

# AGENTES DE IA CON N8N + LLM

X€

18h

Incluye Certificado WAT

Construye agentes de IA autónomos usando n8n y LLMs como GPT-4o y Claude. Crea agentes con memoria persistente, herramientas externas y toma de decisiones. Automatización inteligente sin código.

## PROGRAMA

### UNIDAD 1: FUNDAMENTOS DE LOS AGENTES DE IA

Entiende qué es un agente de IA, cómo difiere de un chatbot simple y cuáles son los patrones arquitectónicos fundamentales. Comprende componentes: LLM, memoria, herramientas y orquestador. Identifica patrones ReAct y Plan-and-Execute.

### UNIDAD 2: HERRAMIENTAS Y MEMORIA DEL AGENTE

Equipa al agente con herramientas externas: búsqueda web, Google Sheets, bases de datos. Implementa memoria de conversación con ventana deslizante y memoria de largo plazo mediante bases de datos vectoriales. Construye herramientas personalizadas.

### UNIDAD 3: AGENTES MULTI-HERRAMIENTA Y DESPLIEGUE

Diseña agentes capaces de ejecutar tareas multi-paso de forma autónoma. Implementa supervisión humana en puntos críticos del flujo. Despliega el agente con endpoints de chat y webhook. Monitoriza y depura comportamiento en producción.

## HERRAMIENTAS

• n8n

• OpenAI

• Claude

• Google Sheets

• Webhooks

## QUÉ VAS A CONSEGUIR

- Distinguir entre chatbot, cadena de prompts y agente autónomo
- Entender componentes de un agente: LLM, memoria, herramientas y orquestador
- Identificar patrones ReAct, Plan-and-Execute y Tool Use
- Evaluar cuándo un agente de IA aporta valor real en procesos
- Conectar búsqueda web, Wikipedia y APIs como herramientas
- Crear herramientas personalizadas con el nodo Tool
- Implementar memoria de conversación y bases de datos vectoriales
- Construir agentes multi-tarea con planificación automática
- Desplegar agentes en producción con monitorización

### **¿PARA QUIÉN ES ESTE CURSO?**

Para profesionales que buscan crear sistemas de IA avanzados sin programación. Agentes inteligentes para automatización empresarial compleja.

- Especialistas en automatización con IA
- Consultores de transformación digital
- Equipos de operaciones que buscan IA avanzada
- Profesionales de productividad con visión estratégica
- Integradores de sistemas de IA
- Analistas de procesos con foco en automatización inteligente
- Líderes de transformación digital

---

## ¿Preparado para dar el siguiente paso?

[wearetech.es](https://wearetech.es)