Programación No-code e integración de IA en tareas cotidianas

JUSTIFICACIÓN

Este curso brinda una formación aplicada en la creación de flujos automatizados sin necesidad de conocimientos avanzados de programación, lo cual representa una oportunidad clave para los ingenieros que desean ampliar sus capacidades técnicas con soluciones modernas de bajo código (low-code/no-code).

OBJETIVOS

- Conocer las plataformas Make y n8n y comprender sus diferencias y casos de uso óptimos.
- Saber construir flujos automatizados con múltiples herramientas conectadas.
- Aprender a transformar y manipular datos entre módulos o nodos.
- Diseñar flujos condicionales con lógica avanzada.
- Integrar servicios mediante Webhooks y APIs externas.
- Aplicar técnicas de control de errores y supervisión de procesos.
- Implementar automatizaciones reales para marketing, atención al cliente, y generación de informes.
- Crear un agente virtual multicanal que responda automáticamente mediante IA.

CONTENIDOS

MÓDULO 1 – Automatizaciones con Make

- Unidad 1: Introducción a Make
- Unidad 2: Conceptos fundamentales
- Unidad 3: Creación de un escenario paso a paso
- Unidad 4: Herramientas de lógica y control
- Unidad 5: Webhooks, APIs y procesamiento de datos
- Unidad 6: Casos de uso reales

MÓDULO 2 – Automatizaciones con n8n

- Unidad 1: Introducción y entorno
- Unidad 2: Fundamentos de Workflows
- Unidad 3: Expresiones y manipulación de datos
- Unidad 4: Uso de JavaScript y control de flujo
- Unidad 5: Webhooks y conexiones con APIs
- Unidad 6: Casos de uso reales

MÓDULO FINAL – Proyecto Integrador

- Unidad 1: Definición y planificación del agente virtual multicanal
- Unidad 2: Implementación práctica en Make y n8n
- Unidad 3: Comparación final de plataformas

100 horas / 6 semanas	**Nivel de profundidad: Intermedio***	**Modalidad:** *e-learning*	**Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero