

Chatbots y Agentes Virtuales con Inteligencia Artificial en Ingeniería

JUSTIFICACIÓN

La incorporación de chatbots y agentes virtuales inteligentes en la ingeniería está transformando la manera en que las empresas interactúan con sus sistemas, empleados y clientes. Estas herramientas no solo automatizan tareas repetitivas, sino que también permiten gestionar datos en tiempo real, optimizar recursos y mejorar la eficiencia operativa en sectores como manufactura, energía, telecomunicaciones y transporte.



CONTENIDOS

Módulo 1: Fundamentos de Chatbots y Agentes Virtuales

Módulo 2: Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)

Módulo 3: Diseño y Entrenamiento de Modelos para Chatbots

Módulo 4: Desarrollo de Chatbots con Python

Módulo 5: Aplicaciones Prácticas de Chatbots en Ingeniería

Módulo 6: Proyecto Final y Optimización de Chatbots

OBJETIVOS

Capacitar a los participantes en el diseño, desarrollo e implementación de chatbots y agentes virtuales inteligentes, utilizando técnicas avanzadas de procesamiento de lenguaje natural y aprendizaje automático, para resolver necesidades específicas en entornos de ingeniería.



80 horas /
10 semanas



Nivel de profundidad:
Avanzado*

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