

## 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](http://www.ingenierosformacion.com)  
e-mail: [secretaria@ingenierosformacion.com](mailto:secretaria@ingenierosformacion.com)  
Tlf: 985 73 28 91

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