

# Los robots como sistemas cognitivos

*Robótica e Inteligencia Artificial*



*Píldora formativa online*



*Nivel Avanzado*



*5 horas*



*A partir del 29 de mayo.*



*Por orden de selección*

## ¿QUÉ VAS A APRENDER?

Esta píldora tiene como objetivo difundir y divulgar las aplicaciones de la Inteligencia Artificial y la robótica.

Ayuda a entender el concepto de agente inteligente y los principales tipos de robots. A la vez, conocer qué aporta exactamente la Inteligencia Artificial al mundo de la robótica.

Permite a los alumnos conocer cómo se integran la Inteligencia artificial con el hardware y con el software del robot.

Informa a los participantes de las últimas tendencias en el mercado y a conocer diferentes casos de uso de la robótica.

## OBJETIVOS:

- Entender qué es un robot y sus principales tipos.
- Entender qué aporta la inteligencia artificial a los robots.
- Conocer las principales tendencias y casos de uso en robótica con foco en la PYME.

## CONTENIDOS:

1. Concepto de robot.
2. Tipos de robots.
3. Robots e inteligencia artificial.
4. Aplicaciones de los robots en la PYME.
5. Tendencias en robótica.



## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Si eres un profesional que desarrollas labores directivas o profesionales en una pyme de andaluza, o trabajas dentro de un departamento TIC en una empresa que no pertenece al sector TIC, **este es tu curso.**

## REQUISITOS DE ACCESO:

Dirigido a trabajadores, directivos, socios y administradores de las empresas radicadas en Andalucía con sede social, delegación o establecimiento de producción o prestación de servicios en Andalucía



## EQUIPO DOCENTE



### IGNACIO GONZALEZ

Ignacio está especializado en la asesoría y formación a directivos y empresas en la aplicación de la tecnología digital para el rediseño de procesos y modelos de negocio.

Ingeniero Industrial, MBA y PMP con más de 30 años de experiencia en la concepción, diseño e implantación de soluciones de negocio basadas en tecnologías digitales.

Es fundador y CEO de la Empresa Reingeniería digital así como Responsable del área de Robótica Social en OdiselA

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/igrgavilan/>

## EVALUACIÓN:

Píldora formativa autoevaluable.

## CERTIFICADO

Una vez superadas todas las evaluaciones de los módulos del curso, podrás obtener la certificación.

El certificado se emitirá digitalmente en formato pdf incluyendo la siguiente información:

- Datos del alumno.
- Datos del curso: título, fecha de impartición, duración, contenidos impartidos,...
- Sello y firma digitalizada de la Escuela de Organización Industrial (EOI). El certificado no lleva firma digital ni sello/firma de la Junta de Andalucía

Ten en cuenta que estos cursos no tienen validez académica ni acreditación de créditos universitarios.