



# Recursos basados en la inteligencia artificial aplicables a la empresa (con aportación de vídeos)

**Sku:** CURVIDEO\_66\_57562IN

**Horas:** 40:30

## OBJETIVOS

### Módulo 1

- Dar a conocer la importancia de la Inteligencia Artificial y sus características en el mundo tecnológico de las empresas.
- Conocer sobre los orígenes, historia y simbología básica de la Inteligencia Artificial.
- Conocer los diferentes algoritmos y aplicaciones de negocio de la IA.
- Saber cómo se implementa la tecnología IA.
- Conocer el debate ético que actualmente se está generando alrededor de la IA.
- Revisar todos aquellos antecedentes de la Inteligencia Artificial como la conocemos hoy en día, así como una definición de la misma.
- Aprender cuáles son las características más relevantes y diferenciales de la Inteligencia Artificial frente a otras tecnologías.
- Revisar los símbolos, diferencias, tipos y los métodos numéricos.
- Conocer las diferentes fórmulas y las funciones que nos ayudan a implementar la Inteligencia Artificial apoyados en algoritmos.
- Conocer cuáles son los algoritmos y las posibilidades de aplicación de negocio que existen con esta tecnología.
- Revisar y ver las diferencias con los denominados sistemas basados en conocimiento o sistemas Expertos.
- Aprender cómo funcionan los motores de inferencia.
- Aprender sobre la importancia de aplicar patrones. Su tipología y algún ejemplo.
- Ser conscientes del debate ético generado hoy en día por las repercusiones que podría tener la IA en un futuro. Hablaremos de los límites y las reglas a seguir al construir este tipo de sistemas.

### Módulo 2

- Adquirir conocimientos sobre las tecnologías asociadas a la empresa, así como su uso.
- Adquirir conocimientos sobre las aplicaciones de la inteligencia artificial en la empresa.

- Aportar una visión estratégica que permita identificar oportunidades de negocio basados en inteligencia artificial, conociendo ejemplos, herramientas y recursos humanos.

## CONTENIDOS

### Módulo 1. Inteligencia artificial (Programa completo)

- **Unidad 1. Introducción a la Inteligencia Artificial.**
  - Características de la Inteligencia Artificial
  - Nociones y antecedentes
  - Fórmulas y funciones
  - Símbolos y métodos numéricos
  - Cuaderno de actividades
- **Unidad 2. Implementando Inteligencia Artificial.**
  - Algoritmos
  - Algoritmos y aplicaciones de negocio
  - Sistemas basados en conocimiento
  - Motores de inferencia
  - Patrones
  - Reglas y restricciones
  - Cuaderno de actividades

### Módulo 2. Recursos basados en la inteligencia artificial aplicables a la empresa

**Introducción** Oportunidades que ofrece la inteligencia artificial. Impacto de la inteligencia artificial en las empresas. Recursos basados en inteligencia artificial aplicables a la empresa. Resumen.