

Inteligencia Artificial

➤ **Modalidad: ON-LINE**

Con el presente curso en inteligencia artificial recibirá una formación especializada en la materia. La inteligencia artificial es un campo que se encuentra en constante evolución y cuenta con una gran investigación a sus espaldas. En la industria, la inteligencia artificial tiene grandes usos prácticos, así como en el campo de la informática. La inteligencia artificial es empleada para crear asistentes de voz, robots u otros tipos de fines como el análisis de datos. Con el presente curso conocerás.

➤ **Contenidos:**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. Introducción a la inteligencia
2. Inteligencia de los seres vivos
3. Inteligencia artificial
4. Dominios de aplicación
5. Problemas tratados por la Inteligencia Artificial

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL TEST DE TURING

1. ¿En qué consiste el Test de Turing?
2. Debilidades u objeciones de la prueba
3. La habitación china
4. La variante de Turing
5. Superación del test de Turing

FORMACIÓN CONTINUA



PROGRAMA FORMATIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REDES NEURONALES

1. ¿Qué son las redes neuronales?
2. Ventajas de las redes neuronales
3. Modelo Neuronal
4. Arquitectura
5. Aplicaciones de las redes neuronales
6. Aprendizaje

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS EXPERTOS

1. Definición
2. Características
3. Componentes de un sistema experto
4. Tipos de sistemas expertos
5. Campos de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. AGENTES INTELIGENTES

1. Concepto de agente
2. Agente racional

FORMACIÓN CONTINUA

PROGRAMA FORMATIVO

3. Arquitecturas de agentes
4. Descentralización de los agentes

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. Aplicaciones de los agentes inteligentes
2. Tecnologías aplicadas de la Inteligencia Artificial