

USO SEGURO DE LA IA EN EL TRABAJO: PROTECCIÓN DE DATOS Y BUENAS PRÁCTICAS CON IA

SKU: N / A | Categorías: [ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN](#), [INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES](#), [Inteligencia artificial](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 25

Cod. 18

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Uso seguro de la IA en el trabajo: protección de datos y buenas prácticas con IA

Objetivos

El alumno, al finalizar este curso, conocerá los fundamentos formales en los cuales se basan las implementaciones de inteligencia artificial, y será capaz de apreciar la conveniencia de aplicar inteligencia artificial en su empresa o contexto laboral, en función del estado de madurez del proceso de transformación digital y de la capacidad actual de automatización.

Contenidos

1 - Transformación Digital e inteligencia artificial

Transformación Digital e inteligencia artificial

¿Qué es la inteligencia artificial?

Contexto de Transformación Digital

De dónde venimos

¿Por dónde empezar?

2 - Base científica para la inteligencia artificial

Base científica para la inteligencia artificial

Capacidades de inteligencia artificial

Data Science, Data Analysis, Big Data, Data Mining y Machine Learning

Perspectivas de analítica

Data Mining

Qué es Data Mining

Etapas y ejemplos de Data Mining

Algoritmos Descriptivos

Algoritmos Predictivos



Machine Learning
Bases del Aprendizaje Automático
Cómo hacer aprender a una máquina
Aprendizaje Supervisado y No Supervisado
Hemos aprendido

3 - Robótica y Automatización

Robótica y Automatización
Robótica
Aplicaciones de la robótica
Tendencias en Robótica
Los peligros de la automatización
Progreso en tecnología de asistencia al usuario
Hemos aprendido

4 - Tecnologías asociadas a la IA

Tecnologías asociadas a la IA
Tecnologías maduras: Big Data
Las V's del Big Data
Nueva capa de almacenamiento: Tecnología Blockchain
Datificación
Datificación - volúmenes de datos
Tecnologías disruptivas de la mano de la IA
Edge Computing
Factores clave de Edge Computing
Redes 5G
Gemelos Digitales
Obtener el máximo valor del gemelo digital
Inversiones en innovación para IA
Hemos aprendido

5 - Ámbitos de aplicación

Ámbitos de aplicación
Sectores donde se aplica inteligencia artificial
Salud
Problemática de la IA en medicina
Sector financiero y Seguros
Industria 4.0 +
Medios de comunicación
Desarrollo de software
Sistemas Expertos
Visión Artificial
Ámbitos en los que NO aplicamos IA



Hemos aprendido

6 - Recomendaciones

Recomendaciones

Cómo introducir cambios hacia la inteligencia artificial

Contexto de Innovación

Nuevos métodos de trabajo

Qué están haciendo las empresas

Agile Data

Un paso más allá: la Computación Cognitiva

Sistemas cognitivos

Hemos aprendido

7 - Futuro de la IA

Futuro de la IA

Futuro a corto plazo

Algunas cifras a corto plazo

Futuro a medio plazo

hiper-personalización

Data Native y DataPools

Futuro a largo plazo

La inteligencia artificial potenciará su empatía

Cuestiones éticas sobre inteligencia artificial

Hemos aprendido

Tal vez te interese este curso: [Alfabetización en Inteligencia Artificial conforme al Reglamento Europeo de IA](#)

O quizá este otro: [n8n desde cero: automatización de flujos y agentes IA sin código](#)

Síguenos en: [Instagram](#)

