

INTELIGENCIA ARTIFICIAL: FUNDAMENTOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

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

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 25

Cod. 18

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

INTELIGENCIA ARTIFICIAL: FUNDAMENTOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

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

¿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

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

Tecnologías disruptivas de la mano de la IA

Edge Computing

Redes 5G

Gemelos Digitales

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

Un paso más allá: la Computación Cognitiva

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

Tal vez te interese este curso: [CHATGPT E INTELIGENCIA ARTIFICIAL](#)

O quizá este otro: [ChatGPT para desarrolladores: desde la interacción hasta la integración](#)

Síguenos en: [Instagram](#)

