INTELIGENCIA ARTIFICIAL: FUNDAMENTOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

SKU: N / A | **Categorías:** ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN, INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, Inteligencia artificial

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