

Proyecto de inteligencia artificial y big data

Modalidad: curso e-Learning Duración: 60 horas

Categorías: Transformación digital

OBJETIVOS

- Conocer las principales características de la inteligencia artificial en entornos de cobertura 5G y elaborar proyectos IA y Big Data en dicho entorno
- Aplicar herramientas de inteligencia artificial para la generación de código y mejorar la implementación y uso de sistemas basados en conocimiento en distintos contextos y dominios
- Realizar proyectos de inteligencia artificial y Big Data sobre tecnologías aplicables en entornos de cobertura 5G.

CONTENIDOS

Caracterización de la inteligencia artificial en entornos de cobertura 5G

Introducción

Caracterización de la inteligencia artificial en entornos de cobertura 5G

Modelos de inteligencia artificial

Sistemas de aprendizaje automático y manuales

Programación de inteligencia artificial, NLP, text to speech, speech to text y algoritmos

Inteligencia artificial aplicada a big data, blockchain, 5G y smart cities

Resumen

Elaboración de un proyecto de inteligencia artificial y big data en entornos de cobertura 5G

Introducción

Elaboración de un proyecto de inteligencia artificial y big data en entornos de cobertura 5G

Sistemas de aprendizaje automático y manuales

Chatbots, hologramas y robots

Redes neuronales y sistemas expertos

Gestión de bases de inteligencia

Integración en plataformas de terceros, páginas web y redes sociales

Resumen