

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL NEGOCIO

AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS PARA RESOLVER
RETOS REALES QUE AFECTAN A TU NEGOCIO.

PLAN DE ESTUDIOS

01 Introducción general | 7 horas

Introducción a la Inteligencia Artificial y la revolución del Big Data. Debate sobre el impacto en las empresas, empleos y la sociedad del mañana.

02 Big Data para todas | 7 horas

Presentación de casos de uso de nuestro día a día y ejemplos prácticos en diferentes sectores económicos: finanzas, salud, industria, turismo, políticas públicas... Caso de estudio: revolución de la industria 4.0 en Euskadi y aplicaciones.

03 Business Intelligence | 7 horas

Desde la visualización de datos a las recomendaciones personalizadas. Nuevos conceptos: Machine Learning, Operational Research, Neural Networks.

04 Ética y uso de datos | 7 horas

Consecuencias sociales, legales y éticas del uso de datos personales en nuestro día a día (Google Ads, Siri...)

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al final del curso, el alumno será capaz de:

Analizar casos de éxito reales



Comprender diferentes de bases de datos



Desarrollar aplicaciones para una problemática de negocio concreta



Comprender los desafíos éticos del uso de datos personales



METODOLOGÍA



APORTACIONES
TEÓRICAS Y
PRÁCTICAS



ESTUDIOS
DE CASO



TRABAJO EN
EQUIPO Y
FEEDBACK