

Módulo

Machine Learning aplicado a los negocios



Agrega valor con un abanico de herramientas para resolver problemas de negocio

Objetivos del módulo

Nuestro objetivo principal es ayudar a entender y aplicar, a través de casos de negocio, las principales aplicaciones de *machine learning* para la solución de problemas reales de negocio.

Además, aprenderás lo siguiente:

- Entender conceptos como inteligencia artificial y algoritmos.
- Identificar el valor agregado que el machine learning puede generar para el negocio.
- Adquirir y adoptar un abanico de herramientas para resolver problemas de negocio.
- Aprender, mediante casos reales o información en tiempo real, las principales metodologías de *machine learning* para resolver problemas de negocio.



Detalle de temas

Completamente basado en casos de negocio, en el módulo cubriremos los siguientes temas:

Sesión	Tema	Caso	Herramienta
1	Introducción al módulo y al <i>machine learning</i>	Discusión de soluciones de <i>machine learning</i> según problemas de negocio	
2	Segmentación de mercado	Segmentación de estudiantes de Colectivo 23	DataTab
3	<i>Cross-selling</i>	Recomendación óptima de productos	Excel
4	Retención de clientes	Predicción de la fuga de alumnos	DataTab y Excel
5	Análisis de sentimientos	Medición de la calidad de un servicio e identificación de oportunidades de mejora	MonkeyLearn
6	Identificación de <i>influencers</i>	Análisis de la interacción informal e identificación de personas clave en un equipo de trabajo	Power BI



www.colectivo23.com