

Unidad 2

Modelos de aprendizaje automático



La unidad Modelos de Aprendizaje Automático dentro de nuestro bootcamp de inteligencia artificial es un componente fundamental que ofrece una visión exhaustiva de diversas técnicas de modelado. A lo largo de esta unidad, los participantes explorarán una amplia gama de modelos, desde la regresión clásica hasta los algoritmos más avanzados como los árboles de decisión y las Máquinas de Soporte Vectorial (SVM). Cada lección, desde la introducción a los modelos de regresión hasta la aplicación de algoritmos de agrupamiento, proporciona una comprensión detallada respaldada por ejemplos prácticos. Los estudiantes aprenderán a seleccionar y aplicar los modelos más adecuados para diversos conjuntos de datos, adquiriendo así habilidades valiosas para abordar desafíos del mundo real en análisis predictivo y clasificación de datos.

¿QUÉ VOY A APRENDER?

- Mejora en habilidades de análisis y abstracción. Capacidad para tomar decisiones informadas en selección de modelos.
- Habilidad para interpretar y comunicar resultados con claridad. Desarrollo de intuición en identificación de patrones en datos. Pensamiento crítico en evaluación de resultados.
- Habilidades en resolución de problemas complejos con aprendizaje automático.

¿QUÉ NECESITO PARA REALIZAR ESTE TRABAJO?

- Fundamentos de Informática. Matemáticas Básicas.
- Capacidad de Investigación. Análisis Crítico.