

Curso: Guía de contenidos



Aplicaciones específicas

Data Mining Fundamentos y Aplicaciones

Introducción al Data Mining

- ¿Se puede predecir el futuro?
- ¿Qué es Data Mining?
- ¿Por qué implementar un proyecto de Data Mining?
- Mitos del Data Mining
- Errores comunes en el Data Mining
- Cómo desarrollar un proyecto de Data Mining: la metodología CRISP-DM
- Comprensión del negocio
- Comprensión de los datos
- Preparación de los datos
- Modelización
- Evaluación
- Implementación y monitoreo

Técnicas de clasificación

- ¿Qué son las técnicas de clasificación?
- ¿Cuándo pueden ser utilizadas?
- Diferentes métodos existentes
- ¿Cuáles son sus diferencias y cuándo deben aplicarse?
- Formas de evaluar la precisión del modelo
- Comparación de modelo

Técnicas de segmentación

- ¿Qué son las técnicas de segmentación?
- ¿Cuándo pueden ser utilizadas?
- Diferentes métodos existentes
- ¿Cuáles son sus diferencias y cuándo deben aplicarse?
- ¿Cuántos grupos o segmentos se deben hacer?

- Formas de analizar los perfiles
- Análisis posteriores que se pueden implementar
- Ejemplos de aplicación

Técnicas de asociación

- ¿Qué son las técnicas de asociación?
- ¿Cuándo pueden ser utilizadas?
- Diferentes métodos existentes
- ¿Cuáles son sus diferencias y cuándo deben aplicarse?
- Ejemplos de aplicación

Carga horaria
12 horas