



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

IFCT032PO DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este Curso IFCT032PO DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este CURSO IFCT032PO DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y aplicar técnicas de la minería de datos en la toma de decisiones estratégicas y operativas.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MINERÍA DE DATOS

1. Conceptos básicos, técnicas y sistemas
2. Implantación en la empresa
3. Definición de la necesidad
4. Objetivos
5. Costes
6. Áreas de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FASE DE SELECCIÓN EN MINERÍA DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FASE DE EXPLORACIÓN EN MINERÍA DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FASE DE LIMPIEZA Y TRANSFORMACIÓN EN MINERÍA DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FASE DE ANÁLISIS DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE APLICACIÓN

1. Redes neuronales de modelización predictiva
2. Algoritmos matemáticos
3. Árboles de decisión
4. Técnicas de visualización de datos
5. Elección de la técnica
6. Explotación de datos según las necesidades de las diferentes áreas del negocio
7. Ventajas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS PREDICTIVAS DE MODELIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS DESCRIPTIVAS Y PREDICTIVAS DE CLASIFICACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS DE EVALUACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS

1. Segmentación
2. Clasificación y segmentación de clientes
3. Ofertas
4. Fidelizar clientes
5. Operaciones básicas para descubrir la información oculta
6. Estructurar la información

UNIDAD DIDÁCTICA 11. CAMPAÑAS: OFERTAS JUST-IN-TIME

1. Herramientas para la fidelización
2. Entornos transaccionales
3. Acciones promocionales puntuales
4. Utilidad del conocimiento
5. Reportes estándares, simulaciones ad-hoc y procesamiento de la información LOPD



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es