

## IFCD012PO DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES



**180,00 € - 250,00 €**

Este Curso IFCD012PO DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este CURSO IFCD012PO DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y descubrir las bases de datos de soporte a la decisión y toda la problemática asociada tanto a su construcción y desarrollo como a la extracción de conocimiento de las mismas y enfrentarse a un proyecto de data mining con los conocimientos suficientes pudiendo abordar cualquiera de sus fases de desarrollo finalidad la descripción precisa del proceso de kdd.

**Categorías:** [Cursos online](#), [Informática Diseño y Programación](#) |

### INFORMACIÓN

**Duración**

80 h

<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL PROCESO DE DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO EN BASES DE DATOS.

1. Definición del proceso de data mining .
2. Análisis de las fases del proceso de acuerdo a CRISP-DM: o Compresión del problema o Comprensión de los datos o Preparación de los datos o Modelado o Evaluación o Implantación.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL CICLO DE DATA MINING: FASES Y TIPOS DE PROBLEMAS.

1. Tipos de problemas.
2. - Descriptivos o asociación o clustering.
3. - Predictivos o clasificación.
4. Implicaciones de los datos, dominios, técnicas en las fases del proceso
5. Casos de uso.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE DATA MINING.

1. Clasificación o Árboles de decisión o Naive Bayes
2. Clustering o K-means o EM
3. Asociación o A priori

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONSOLIDACIÓN DE DATA MINING.

1. Presentación de un caso práctico
2. Aplicación del proceso CRISP-Dm

### 3. Elaboración de un plan de proyecto

