

IFCT0310 - ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS

PRESENTACIÓN

- Familia profesional: Informática Y Comunicaciones
- Nivel de cualificación: 3
- Coste: curso gratuito (100% subvencionado)
- Duración: 570h teóricas + 80h prácticas
- Modalidad de impartición: presencial
- C/Carmen Descalzo 24 (Alcalá de Henares)

REQUISITOS DE ACCESO

- Estar inscrito en la Oficina de Empleo como demandante de empleo. En el caso de estar trabajando, puedes optar a estos cursos con una Demanda de Mejora de Empleo, que puedes pedir en tu oficina del SEPE.
- Estar en posesión de un título de Bachillerato, Técnico superior o similar. En caso de no tener alguno de estos títulos, se realizaría una prueba de Competencias Clave en Lengua y Matemáticas en nuestro centro.
- DNI actualizado.

IMPORTANTE: Los alumnos que hayan solicitado a este curso en su oficina de empleo tendrán preferencia de acceso, por lo que recomendamos acudir a su oficina del SEPE y pida este curso expresamente.

CONTENIDOS

Objetivos

- Garantizar la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información
- Instalar y parametrizar inicialmente el Sistema Gestor de Bases de Datos (SGBD)
- Planificar y realizar tareas administrativas del Sistema Gestor de Bases de Datos
- Diferenciar los componentes principales de un ordenador indicando sus funciones y características técnicas
- Analizar las funciones principales de un sistema operativo multiusuario y multitarea

Temario

- MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas
 - UF1465: Computadores para bases de datos
 - UF1466: Sistemas de almacenamiento
 - UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación
- MF0224_3: Administración de sistemas gestores de bases de datos
 - UF1468: Almacenamiento de la información e introducción a SGBD
 - UF1469: SGBD e instalación
 - UF1470: Administración y monitorización de los SGBD
- MF0225_3: Gestión de bases de datos
 - UF1471: Bases de datos relacionales y modelado de datos
 - UF1472: Lenguajes de definición y modificación de datos SQL
 - UF1473: Salvaguarda y seguridad de los datos
- MP0313: Módulo de prácticas profesionales no laborales

Evaluación

Se realizará una prueba teórica y práctica al final de cada módulo que valorarán la adquisición de los contenidos trabajados en cada uno de ellos.

SALIDAS PROFESIONALES

- Administrador de bases de datos
- Técnico en Data Mining (minería de datos)
- Analista orgánico
- Administrador de sistemas operativos y aplicaciones informáticas

ENLACES

[SEPE](#)

[RD 295/2004 de 20 de febrero y modificaciones RD1087/2005 de 16 de septiembre](#)