

## IFCT079PO - PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA

210 h

### Descripción del curso

Con este curso aprenderás a desarrollar componentes de acceso a datos en Java, tanto si la información está almacenada en archivos convencionales, como en documentos XML o en bases de datos. Además, aprenderás el concepto de mapeo objeto-relacional (ORM), qué facilidades aporta y cómo utilizarlo en tus programas mediante el framework JPA.

### Contenidos

1. MANEJO DE ARCHIVOS CONVENCIONALES
2. PROCESAMIENTO DE FICHEROS XML
3. MANEJO DE CONECTORES A BASES DE DATOS
4. HERRAMIENTAS DE MAPEO OBJETO-RELACIONAL
5. BASES DE DATOS ORIENTADAS A OBJETOS
6. BASES DE DATOS XML
7. PROGRAMACIÓN DE COMPONENTES PARA ACCESO A DATOS

- Mejora contenidos "INTELIGENCIA EMOCIONAL EN EL USO DE TICs":

Ud 1. La Inteligencia Emocional: Un nuevo campo de Conocimientos Claves para la Vida y el Trabajo.

Ud 2. Conocerse a sí mismo. La Primera Base de la Inteligencia.

Ud 3. Conocer a los demás y Comunicarse para Ganar/Ganar.

Ud 4. Trabajar hoy en el Negocio de las Personas. Inteligencia Emocional y Tecnologías de la Información y Comunicación.

### Acreditación

A la finalización y/o superación del curso se entregará al alumno un diploma o certificado de asistencia de los conocimientos adquiridos, en base a las instrucciones del Servicio Público de Empleo Estatal.

### Equipo necesario (software y hardware)

- Ordenador personal multimedia con conexión a internet.
- Sistema operativo: Microsoft Windows XP o superior.

En caso de utilizar Mac o Linux, para comprobar la compatibilidad del curso con su ordenador, póngase en contacto con nuestro Departamento de Informática enviando un e-mail a [dep.informatica@editeformacion.com](mailto:dep.informatica@editeformacion.com) o llamando al 958 089 725.

### Dedicación necesaria por parte del alumno

Esta formación online pone a disposición del alumno un horario de tutorías que le servirá para mostrarle de modo orientativo, el tiempo de dedicación necesario estimado para la óptima realización del curso.

No obstante, esta modalidad permite una total flexibilidad horaria, pues el Aula Virtual está a su disposición las 24 horas del día durante todo el periodo que dura el curso, lo que le permite adaptarse a sus necesidades laborales y personales.

958 089 725

[www.escueladeformacionprofesional.es](http://www.escueladeformacionprofesional.es)  
[info@escueladeformacionprofesional.es](mailto:info@escueladeformacionprofesional.es)