



## Guía Didáctica

Aplicaciones informáticas de  
bases de datos relacionales  
(UF0322)

## **Objetivos**

---

### □ **Objetivos Generales**

- Utilizar las funciones de las aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales que permitan presentar y extraer la información.

### □ **Objetivos Específicos**

- Entender el concepto de base de datos.
- Funcionamiento de la aplicación OpenOffice.org Base, es decir, familiarización con la interfaz de la aplicación.
- Elementos básicos que componen una base de datos, como son las tablas, vistas o consultas, formularios etc.
- Procedimientos para crear, abrir, guardar y cerrar la base de datos.
- Realización de copias de seguridad de una base de datos.
- Utilización de las herramientas de recuperación y mantenimiento de la base de datos.
- Crear y modificar consultas o vistas, para visualizar la información contenida en una base de datos de forma más detallada.
- Crear formularios, ya que través de ellos se pueden insertar datos de forma cómoda, simple y eficiente.
- Crear informes o reports que se usan como representación de los datos de una tabla o consulta.

## Contenidos

---

<b>50 horas</b>	<b>UF0322: Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales</b>
25 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad 1: Aplicaciones informáticas de bases de datos (I)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos generales de la aplicación de base de datos</li> <li>• Creación e inserción de datos en tablas</li> <li>• Gestión de tablas</li> <li>• Creación de relaciones entre tablas</li> </ul> </li> </ul>
25 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad 2: Aplicaciones informáticas de bases de datos (II)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación, modificación y eliminación de consultas o vistas</li> <li>• Creación de formularios para introducir y mostrar registros de las tablas o resultados de las consultas</li> <li>• Creación de informes o reports para la impresión de registros de tablas o resultados de consultas</li> </ul> </li> </ul>
<b>50 horas</b>	<b>2 unidades didácticas</b>