

**ONZ211438 UF0322 : Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales.  
ADGG0208 - Actividades Administrativas en la relación con (50 horas)**

**Objetivos:**

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

**Índice:**

Conceptos generales

Introducción

Qué es una base de datos

Entrada y salida de la aplicación de base de datos

La ventana de la aplicación de base de datos

Elementos básicos de la base de datos

Distintas formas de creación de una base de datos

Apertura de una base de datos

Guardado de una base de datos

Cierre de una base de datos

Copia de seguridad de una base de datos

Herramientas de recuperación y mantenimiento de la base de datos

Resumen

Creación e inserción de datos en tablas

Introducción

Conceptos de registros y campos

Distintas formas de creación de tablas

Introducción de datos en la tabla

Movimientos por los campos y registros de una tabla

Eliminación de registros de una tabla

Modificación de registros de una tabla

Copiado y movimientos de datos

Búsqueda y reemplazado de datos

Creación de filtros

Ordenación alfabética de campos

Formatos de una tabla

Creación de índices en campos

Resumen

Cambios en la estructura de tablas y creación de relaciones

Introducción

Modificación del diseño de una tabla

Cambio del nombre de una tabla

Eliminación de una tabla

Copiado de una tabla

Exportación de una tabla a otra base de datos

**ONZ211438 UF0322 : Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales.  
ADGG0208 - Actividades Administrativas en la relación con (50 horas)**

Importación de tablas de otra base de datos  
Creación de relaciones entre tablas  
Resumen

Creación, modificación y eliminación de consultas o vistas  
Introducción  
Creación de una consulta  
Tipos de consulta  
Guardado de una consulta  
Ejecución de una consulta  
Impresión de resultados de la consulta  
Apertura de una consulta  
Modificación de los criterios de consulta  
Eliminación de una consulta  
Resumen

Creación de formularios  
Introducción  
Creación de formularios sencillos de tablas y consultas  
Personalización de formularios utilizando diferentes elementos de diseño  
Creación de subformularios  
Almacenado de formularios  
Modificación de formularios  
Eliminación de formularios  
Impresión de formularios  
Inserción de imágenes y gráficos en formularios  
Resumen

Creación de informes o reports para impresión  
Introducción  
Creación de informes sencillos de tablas o consultas  
Personalización de informes utilizando diferentes elementos de diseño  
Creación de subinformes  
Almacenado de informe  
Modificación de informes  
Eliminación de informes  
Impresión de informes  
Inserción de imágenes y gráficos en informes  
Aplicación de cambios en el aspecto de los informes utilizando el procesador de texto  
Resumen