



**Aplicaciones informáticas de bases de
datos relacionales. ADGD0308 -
Actividades de gestión administrativa**

Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales. ADGD0308 - Actividades de gestión administrativa

Duración: 50 horas

Modalidad: OnLine

OBJETIVOS

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

CONTENIDOS

1. Conceptos generales

- 1.1 Introducción
- 1.2 Qué es una base de datos
- 1.3 Entrada y salida de la aplicación de base de datos
- 1.4 La ventana de la aplicación de base de datos
- 1.5 Elementos básicos de la base de datos
- 1.6 Distintas formas de creación de una base de datos
- 1.7 Apertura de una base de datos
- 1.8 Guardado de una base de datos
- 1.9 Cierre de una base de datos
- 1.10 Copia de seguridad de una base de datos
- 1.11 Herramientas de recuperación y mantenimiento de la base de datos
- 1.12 Resumen

2. Creación e inserción de datos en tablas

- 2.1 Introducción
- 2.2 Conceptos de registros y campos
- 2.3 Distintas formas de creación de tablas
- 2.4 Introducción de datos en la tabla
- 2.5 Movimientos por los campos y registros de una tabla
- 2.6 Eliminación de registros de una tabla
- 2.7 Modificación de registros de una tabla
- 2.8 Copiado y movimientos de datos
- 2.9 Búsqueda y reemplazado de datos
- 2.10 Creación de filtros
- 2.11 Ordenación alfabética de campos
- 2.12 Formatos de una tabla
- 2.13 Creación de índices en campos
- 2.14 Resumen

3. Cambios en la estructura de tablas y creación de relaciones

- 3.1 Introducción
- 3.2 Modificación del diseño de una tabla
- 3.3 Cambio del nombre de una tabla
- 3.4 Eliminación de una tabla
- 3.5 Copiado de una tabla
- 3.6 Exportación de una tabla a otra base de datos Importación de tablas de otra base de datos
- 3.7 Creación de relaciones entre tablas
- 3.8 Resumen

4. Creación, modificación y eliminación de consultas o vistas

- 4.1 Introducción
- 4.2 Creación de una consulta
- 4.3 Tipos de consulta
- 4.4 Guardado de una consulta
- 4.5 Ejecución de una consulta
- 4.6 Impresión de resultados de la consulta
- 4.7 Apertura de una consulta
- 4.8 Modificación de los criterios de consulta
- 4.9 Eliminación de una consulta
- 4.10 Resumen

5. Creación de formularios

- 5.1 Introducción
- 5.2 Creación de formularios sencillos de tablas y consultas
- 5.3 Personalización de formularios utilizando diferentes elementos de diseño
- 5.4 Creación de subformularios
- 5.5 Almacenado de formularios Modificación de formularios
- 5.6 Eliminación de formularios
- 5.7 Impresión de formularios
- 5.8 Inserción de imágenes y gráficos en formularios
- 5.9 Resumen

6. Creación de informes o reports para impresión

- 6.1 Introducción
- 6.2 Creación de informes sencillos de tablas o consultas
- 6.3 Personalización de informes utilizando diferentes elementos de diseño
- 6.4 Creación de subinformes
- 6.5 Almacenado de informe Modificación de informes
- 6.6 Eliminación de informes Impresión de informes
- 6.7 Inserción de imágenes y gráficos en informes
- 6.8 Aplicación de cambios en el aspecto de los informes utilizando el procesador de texto
- 6.9 Resumen