

Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales

Objetivos

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

Contenidos

Conceptos generales

Introducción
Qué es una base de datos
Entrada y salida de la aplicación de bases 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
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 reemplazo 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 o otra base de datos
Importación de tablas de otra base de datos
Creación de relaciones entre tablas
Resumen

Creación, modificación y eliminación de consultas o visitas

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

