Educate
formación e-learning

C/ Dátiles, nº 16
29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)

Tlf: 952 417 000 / Fax: 952 414 745

Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales. UF0322

Duración: 50 horas.

Modalidad: online

Contenidos

- **1. 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
  - Resume
- **2. 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

C/ Dátiles, nº 16
29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)
Tlf: 952 417 000 / Fax: 952 414 745

- 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
- Resume

- **3. 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
  - Importación de tablas de otra base de datos
  - Creación de relaciones entre tablas
  - Resume
- **4. 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

C/ Dátiles, nº 16
29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)
Tlf: 952 417 000 / Fax: 952 414 745

- Eliminación de una consulta
- Resume

- **5. 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
  - Resume
- **6. 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