



## Access 2010

**Sku:** PA69

**Horas:** 50

**Formato:** HTML

### OBJETIVOS

- Planificar las bases de datos y crear bases de datos de prueba.
- Realizar informes y formularios automáticos.
- Crear todo tipo de consultas y emplearlas como herramientas de gestión de la base de datos.
- Realizar informes y formularios avanzados mediante el empleo de controles y de campos calculados.
- Aplicar las bases de datos en procesos de pedidos, control de entrega de pedidos, control de Inventarios, etc.
- Importar y exportar datos.

### CONTENIDOS

- **Unidad 1. Introducción y conceptos generales de la aplicación de base de datos**
  - 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 la base de datos
  - Herramientas de recuperación y mantenimiento de la base de datos
- **Unidad 2. Creación e inserción de datos en tablas**
  - Concepto de registros y campos
  - Distintas formas de creación de tablas

- Vistas de las tablas
  - Tipos de datos y campos
  - Propiedades de los campos
  - Cambiar el nombre de un campo
  - Especificaciones de tabla
  - 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 movimiento de datos
  - Búsqueda y reemplazado de datos
  - Creación de filtros
  - Ordenación alfabética de campos
  - Formatos de una tabla
  - Creación de índices en campos
- **Unidad 3. Realización de cambios en la estructura de tablas y creación de relaciones**
    - 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
- **Unidad 4. Creación, modificación y eliminación de consultas o vistas**
    - 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
    - Modificar el nombre de una consulta
    - Tipos de consultas
    - Consultas avanzadas
- **Unidad 5. Creación de formularios para introducir y mostrar registros de las tablas o resultados de consultas**
    - 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
  - Herramientas avanzadas de formularios
  - **Unidad 6. Creación de informes o reports para la impresión de registros de las tablas o resultados de consultas**
    - Creación de informes o reports para la impresión de registros de las tablas o resultados de consultas
    - Creación de informes sencillos de tablas y consultas
    - Personalización de informes utilizando diferentes elementos de diseño
    - Creación de subinformes
    - Almacenado de informes
    - 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
  - **Unidad 7. Tablas y gráficos dinámicos**
    - Creación de una tabla dinámica
    - Propiedades de una tabla dinámica
    - Crear un gráfico dinámico
  - **Unidad 8. Macros**
    - Macros
    - Creación de una macro independiente
    - Modificación de una macro
    - Copiar una macro
    - Eliminar una macro
    - Modificar el nombre de una macro
    - Ejecutar una macro
    - Ejecutar una macro paso a paso
    - Ejecutar una macro al abrirse la base de datos
    - Mostrar ventanas de mensajes
    - Macros condicionales
    - Eventos
    - Crear un botón arrastrando una macro a un formulario
    - Crear una macro incrustada
  - **Unidad 9. Personalización de aplicaciones Access 2010**
    - Personalización de aplicaciones Access 2010
    - Personalización de la barra de acceso rápido
    - Personalizar un entorno para los usuarios de la base
    - Formas de visualizar formularios e informes
    - Panel de control
    - Analizar tablas
-

- Analizar rendimiento
- El documentador