



## Acción Formativa

Access 2010 tablas y consultas

### Objetivo

Este curso está pensado para que cualquier usuario sin conocimientos previos en base de datos sea capaz de diseñar y crear la estructura necesaria para almacenar y manipular datos en Access.

Durante la clase se aprende a crear, modificar y relacionar tablas, así como a seleccionar la información necesaria a través de consultas

### Duración

El curso está diseñado para una duración recomendada de 15 horas. La duración puede ser modificada en función de las necesidades.

### Contenido

#### Tipos de base de datos

- Base de datos plana
- Base de datos relacionales

#### Partes de la ventana de base de datos

#### Objetos de una base de datos de Access

- Tablas
- Consultas
- Formularios
- Informes
- Macros
- Módulos

#### Tablas

- Creación de tablas
- Diseño de tabla
- Tabla
- Plantillas de tabla

#### Creación de tabla en vista diseño

- Nombre de campos
- Tipo de datos
- Descripción
- Propiedades de campo
- Clave Principal

#### Vistas

- Vista diseño
- Vista hoja de datos
- Vista Tabla dinámica
- Vista Gráfico dinámico

#### Creación de una tabla desde la opción "Tabla"

#### Creación de una tabla con la opción "Plantillas de tabla"

#### Introducir y editar información en una tabla

- Agregar nuevos registros
- Desplazamientos dentro de una tabla
- Seleccionar campos y registros
- Editar registros
- Eliminar registros
- Ordenar registros
- Buscar información
- Reemplazar información
- Vista preliminar e imprimir una tabla

#### Personalizar Tablas

- Personalizar en hoja de datos
- Ancho de columna
- Alto de fila
- Mover columnas
- Tipo de fuente
- Formato de celdas
- Cambiar nombre de campos
- Insertar Campos
- Eliminar campos
- Personalizar en vista diseño
- Insertar campo
- Eliminar campo

#### Propiedades de campo

#### Crear y manejar relaciones entre tablas

- Tipos de tabla
- Tipos de relaciones



#### Manejo de la ventana de relaciones

- Crear relaciones
- Modificar o editar relaciones
- Eliminar relaciones
- Imprimir relaciones
- Herramientas de relaciones
- Exigir integridad referencial
- Actualizar en cascada
- Eliminar en cascada
- Hoja secundaria de datos

#### Crear una base de datos nueva

- Usando una plantilla
- Crear una base de datos en blanco

#### Usar filtros

- Filtros normales
- Filtro por selección
- Más opciones de filtros
- Filtro por formulario
- Operadores de comparación

#### Consultas

- Consultas de selección
- Elegir origen
- Agregar campos
- Eliminar campos
- Mover campos
- Especificar un orden
- Especificar criterios
- Operadores de comparación
- Operador Negado y Es Nulo
- Mostrar/ocultar campos
- Comodines (\*, ?)
- Operador Y
- Operador O
- Campos calculados
- Consultas de varias tablas
- Parámetros