



# Microsoft Access 2016

## Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

## Objetivos:

- Conocer las novedades de Access 2016 respecto a las versiones anteriores.
- Aprender a realizar operaciones básicas para manejar bases de datos.
- Obtener la capacidad para crear relaciones entre bases de datos.
- Manejar la interfaz Access 2016.
- Conocer las diferentes utilidades y características de los formularios, informes y consultas.
- Ser capaces de crear macros y módulos en la base de datos Access 2016.

## Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNCIONES BÁSICAS PARA MANEJAR ARCHIVOS

Crear una nueva base de datos de Access  
Elementos de una base de datos Access  
Interfaz de usuario de Access 2016  
Utilizar la ayuda de Access 2016

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERFAZ DE ACCESS 2016

Vista hoja de datos  
Vista Diseño  
Propiedades de la tabla

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. BASE DE DATOS

Diseñar una base de datos  
Crear nuestra base de datos  
Crear tablas



## UNIDAD DIDÁCTICA 4. TABLAS

Introducir datos en las tablas  
Modificar la estructura de la base de datos  
Clave principal e índices  
Valores predeterminados  
Relaciones e integridad referencial  
Copiar tablas  
Eliminar tablas

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONSULTAS

Introducción  
La Vista Hoja de datos de consulta  
La Vista Diseño de una consulta  
Estructura básica de las consultas  
Crear consultas

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. FORMULARIOS

Qué son los formularios  
Crear un formulario  
Tipos de formularios  
Controles de formulario  
Modificar formularios

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. INFORMES

Introducción  
Utilizar los informes  
Vistas de los informes  
Secciones y propiedades  
Diseñar el informe  
Crear informes con asistentes  
Crear un informe en un clic

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. MACROS

Qué son las macros



La Vista Diseño de las Macros  
Crear macros independientes  
Crear macros incrustadas en formularios e informes  
Crear una macro de datos  
Modificar acciones y bloques lógicos  
Macros condicionales  
Ejecutar macros  
Tipos de eventos  
Depurar macros

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. MÓDULOS

Qué son los módulos  
Tipos de módulos y procedimientos  
Crear un módulo  
Depuración de módulos  
Depuración de procedimientos