

## ACCESS 2013 BÁSICO

REF: K093

### OBJETIVOS

Al finalizar el curso el alumno deberá ser capaz de:

- Iniciar el programa Microsoft Access 2013 y reconocer los elementos de su entorno.
- Conocer los conceptos básicos sobre bases de datos y su composición, así como también el acceso al programa y las operaciones de apertura y cierre de archivos.
- Insertar, eliminar, modificar y realizar operaciones de consulta de registros.
- Aprender las características de los campos, aprendiendo a determinar los valores de sus propiedades para optimizar los recursos de la base de datos.
- Efectuar la primera operación que produce metadatos: el diseño de consultas de selección, para su posterior ejecución.
- Crear relaciones entre tablas comprendiendo su utilidad y funcionamiento.
- Diseñar y ejecutar consultas de acción, que permitan crear nuevas tablas, insertar, eliminar y modificar registros.
- Conocer los tipos de consultas que generan valores a partir de cálculos.
- Crear consultas de referencias cruzadas.

### ÍNDICE DE CONTENIDOS

#### 1. PRIMEROS PASOS EN ACCESS 2013

- 1.1. Introducción
- 1.2. Elementos del entorno
- 1.3. Abrir y cerrar archivos

#### 2. USO DE TABLAS

- 2.1. Vista diseño
- 2.2. Panel de exploración
- 2.3. Ingreso y edición de datos
- 2.4. Búsqueda de datos
- 2.5. Orden y filtrado de datos
- 2.6. Apartado formato de texto

#### 3. TIPOS DE DATOS

- 3.1. Listas desplegables
- 3.2. Validación de datos
- 3.3. Hipervínculos e Indexación
- 3.4. Propiedades
- 3.5. Pestaña Campos

#### 4. CONSULTAS DE SELECCIÓN

- 4.1. Creación
- 4.2. Ejecución de consultas
- 4.3. Consultas con asistente

#### 5. RELACIONES

- 5.1. Clave principal
- 5.2. Relaciones entre tablas

5.3. Visualización de datos relacionados

**6. CONSULTAS DE ACCIÓN**

6.1. Creación de tablas

6.2. Inserción de registros

6.3. Consultas de eliminación

6.4. Consultas de modificación de registros

**7. CAMPOS CALCULADOS Y TOTALES**

7.1. Campos Calculados

7.2. Utilización de Expresiones

7.3. Cálculo de totales

**8. REFERENCIAS CRUZADAS**

8.1. Uso del Asistente

8.2. Exportar e Importar