

## Microsoft Access Avanzado

**Duración:** 10 horas

**Objetivo:** Al concluir la capacitación, el participante será capaz de manejar consultas, formularios e informes complejos; así como de compartir datos entre Access y otras aplicaciones.

**Metodología:** La capacitación se llevará a cabo en modalidad presencial o en línea, a lo largo de la cual el instructor realizará continuas evaluaciones para establecer los avances del participante, comprobando la efectividad del aprendizaje.

**Requisitos:** Tener conocimientos del manejo de Access en cualquiera de sus versiones.

### Temario

#### Lección 1. Consulta con SQL

- SQL y acceso.
- Escritura de sentencias SQL.
- Colocación de consultas SQL para controles.

#### Lección 2. Consultas avanzadas

- Creación de consultas de referencias cruzadas.
- Creación de consultas de parámetros.
- El uso de consultas de acción.

#### Lección 3. Macros

- Creación, funcionamiento, y la modificación de macros.
- Colocación de macros para los eventos de objetos de base de datos.

#### Lección 4. Macros Avanzadas

- Creación de macros para proporcionar la interacción del usuario.
- Creación de macros que requieran la intervención del usuario.
- Crear AutoKeys y macros AutoExec.
- Creación de macros para la transferencia de datos.

#### Lección 5. Importación, exportación, y la vinculación de objetos

- Importación de objetos.
- Exportación de objetos.
- Trabajar con documentos XML.
- Vinculación de objetos de Access.
- El uso de campos de hipervínculo.

#### Lección 6. Gestión de Base de Datos

- La optimización de los recursos.
- La protección de las bases de datos.
- Configuración de las opciones y propiedades.