



## **Desarrollo de Aplicaciones, usando Microsoft Access – Nivel Básico**

### **Motivación:**

¿Es posible contar con una herramienta de desarrollo, donde se puede generar una aplicación sin una línea de código y con sólo tres días de adiestramiento?

Con MS Access, se pueden desarrollar Sistemas de Información a mayor velocidad, con el apoyo de una herramienta amigable y con mucho potencial.

### **Objetivo:**

Desarrollar una aplicación ejemplo para que el participante pueda adquirir la destreza en el manejo y utilización de las herramientas disponibles en MS Access.

### **Estrategia:**

Para que el participante tenga un mayor interés en el aprendizaje de la herramienta, y se involucre activamente con las bondades que la misma ofrece, a lo largo del curso se desarrollaran ejercicios prácticos, de manera que el tercer día, cada participante haya desarrollado una aplicación completa.

### **Público:**

Para todas las personas que de una u otra forma, están involucradas en el mundo de la Informática, Profesionales de Computación, Gerente de Proyectos, Analistas de Sistemas, Programadores o Estudiantes de Computación.

### **Pre-Requisitos:**

Usuarios del ambiente Windows con conocimiento de los conceptos, del procesamiento de datos, adquiridos de forma teórica o práctica y punto tratados en la agenda.



Contenido Programático de Microsoft Access Básico

## Ofrecemos:

### **Instructores con gran experiencia en el campo**

Cupo máximo 08 participantes

- ✓ Texto en español de McGraw-Hill.
- ✓ Certificado de Asistencia.
- ✓ Refrigerios.

## Información:

**Fecha:** A convenir

**Duración:** 24 horas

**Lugar:** Mega Soft Computación, C.A.

**Horario:** 8:00 a.m - 12:00 m y de 1:00 p.m. - 5:00 p.m.

## Forma de Pago:

Cheque a nombre de

**MEGA SOFT COMPUTACIÓN, C.A.**

Depositar en cualquiera de nuestras Cuentas Corrientes:

- ✓ BANCO MERCANTIL            No. 1644-00780-0
- ✓ BANCO PROVINCIAL        No. 0108-2425-0100005937
- ✓ BANCO VENEZUELA        No. 138-101105-6

Estamos afiliados a las Tarjetas de Crédito Visa, MasterCard

Si usted desea hacer una reservación de cupo para el curso es indispensable enviar un fax con carta compromiso al (58-212) 507.7611 o por nuestro Web Site.

Si por lo contrario va anular la inscripción debe hacerlo por lo menos con 72 horas antes de iniciar el curso, de lo contrario se le cobrará el 50% del valor del curso.



# Agenda del Curso Microsoft Access – Nivel Básico

## MODULO I:

### Introducción a la Teoría de la Base de Datos:

#### Conceptos básicos

- ✓ Campos y Registros
- ✓ Tablas
- ✓ ¿Qué es una Base de Datos?
- ✓ Funciones de una Base de Datos
- ✓ ¿Por qué utilizar una Base de Datos?

#### Introducción a Microsoft Access Básico

- ✓ Conociendo el entorno de trabajo
- ✓ Objetos en Microsoft Access Básico

## MODULO II:

### Tablas:

- ✓ ¿Qué es una Tabla?
- ✓ Diseño de una Tabla
- ✓ Definición de los campos
- ✓ Tipos de datos
- ✓ Propiedades
- ✓ Claves
- ✓ Asistente para crear Tablas
- ✓ Construcción de Tablas y definición de sus relaciones para la aplicación demo.
- ✓ Modelo Relacional
- ✓ Reglas de Integridad

### Consultas:

- ✓ ¿Qué es una Tabla?
- ✓ Diseño de una Tabla
- ✓ Definición de los campos
- ✓ Tipos de datos
- ✓ Propiedades
- ✓ Claves
- ✓ Asistente para crear Tablas
- ✓ Construcción de Tablas y definición de sus relaciones para la aplicación demo.
- ✓ Modelo Relacional
- ✓ Reglas de Integridad

### Informes:

- ✓ ¿Qué es un informe?
- ✓ Tipos de informes
- ✓ Componentes de un informe
  - Propiedades
  - Objetos
- ✓ Asistente para crear informes
- ✓ Diseño y construcción de informes para la aplicación demo



## Formularios

- ✓ ¿Qué es un formulario?
- ✓ Tipos de formularios
- ✓ Componentes de un formulario
- ✓ Propiedades
- ✓ Objetos
- ✓ Asistente para crear formulario
- ✓ Diseño y construcción de formulario para la aplicación demo.

## MODULO III:

### Origen de Dato Externo:

#### Importar:

- ✓ ¿Qué es importar?
- ✓ Pasos para realizar la importación de datos externos
- ✓ Utilidad

#### Exportar:

- ✓ ¿Qué es exportar?
- ✓ Pasos para realizar la exportación a otras aplicaciones
- ✓ Utilidad

#### Vincular

- ✓ ¿Qué es vincular?
- ✓ Pasos para enlazar con aplicaciones externas

## MODULO IV:

### Mantenimiento de una Base de Datos Access:

- ✓ Compactar y reparar la Base de Datos
- ✓ Respaldo de Base de Datos en Access

## MODULO V:

### Ensamblar la Aplicación:

- ✓ Personalizar una Base de Datos en Access.
- ✓ Crear clave de seguridad genérica
- ✓ Presentación final