GLOBAL MANAGEMENT DE VENEZUELA, C.A.
RIF: J-31379332-9

GMV-FT-0179

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO MICROSOFT® ACCESS® NIVEL AVANZADO

DURACIÓN:

16.00 horas [8.00 hora(s) teórica(s) y 8.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Automatización de una Aplicación Usando Macros

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Crear macros para la automatización de una aplicación.	"1,1) Introducción a las Macros. 1,2) Crear y usar las Macros."	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: Fundamentos de Visual Basic para Aplicaciones

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos de Visual Basic para aplicaciones.	"2,1) Lenguaje de Programación VBA. 2,2) Usar Visual Basic en Lugar de Macros. 2,3) Entorno de Desarrollo de VBA 2,4) Variables y Constantes 2,5) Convenio de la Sintaxis 2,6) Colecciones Objetos, Propiedades y Métodos."	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 3: Funciones y Subrutinas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Utilizar Funciones y Subrutinas.	"3,1) Procedimientos Function y Sub. 3,2) Llamados a Rutinas. 3,3) Declaración de Parámetros."	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 4: Control de Flujo de Sentencias

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el uso de controles de flujo de sentencias.	"4,1) Call. 4,2) Do ... Loop. 4,3) For ... Next. 4,4) For Each .... Next. 4,5) If .. Then .. Else. 4,6) Select case. 4,7) While ... Wend. 4,8) With, IIF."	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 5: Captura de Errores

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el uso captura de errores.	5,1) Sentencia On Error.	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 6: Desarrollo de Código Inter-Aplicaciones

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"6,1) Comunicación de Microsoft Access con Microsoft Word. 6,2) Comunicación de Microsoft Access con Microsoft Excel. 6,3) Utilidades propias de Word y Excel para el Acceso a Datos (Formularios y Reportes). 6,4) Vista de Gráfico Dinámico"	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 7: Conceptos básicos de Structured Query Language (SQL)

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos básicos del Structured Query Language (SQL)	"7,1) Sentencias SELECT, FROM, WHERE. 7,2) Sentencia JOIN. 7,3) Sentencia GROUP BY. 7,4) Consultas en Microsoft Access (Queries)."	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 8: Desarrollo de Aplicaciones con Access y Visual Basic

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el proceso de desarrollo de aplicaciones con Access y Visual Basic	"8,1) Diseño de Interfaces 8,2) Carga de Referencias y Controles ActiveX 8,3) Enlace de la Aplicación con la Base de Datos Access (Objetos Recordset, Connection, Command, entre otros). 8,4) Control de Errores. 8,5) Compilación y Distribución."	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)