



GTT NetCorp de México, S.A. de C.V.
Tizoc 101 Int 5
Col. Ciudad del Sol, Zapopan, Jal. CP 45050
Tel. (33) 3647-7010 Fax (33) 3647-7106
GNM-970620-6J1
<http://www.gttnetcorp.com>

CURSO BASICO DE MAP BASIC

Este programa de capacitación ha sido diseñado para cubrir las necesidades de PRAXSOFT en el manejo Básico de MAP BASIC.

Objetivo General

Aprender la sintaxis y estructura de MapBasic, automatizar tareas repetitivas que se realizan con MapInfo Professional, codificar y examinar programas de MapBasic

Perfil del Participante

Los participantes deberán tener conocimientos de MapInfo Professional y conocimientos básicos de Programación.

Duración:

2 días

Prácticas

El curso se impartirá de manera interactiva con el software y los asistentes tendrán un espacio de 2 horas al finalizar las sesiones diarias para poder, si así lo desean, practicar lo aprendido durante el día.

Materiales

Los materiales para los participantes constan de manual técnico, guión de prácticas y diversos recursos didácticos relacionados con los temas del curso, todo ello en formato digital y contenidos en un CD que se entregara a los participantes al inicio del curso. En las prácticas se utilizaran datos espaciales reales y ficticios.

Acreditación y Certificación

Al finalizar el curso se entregara una **Constancia** con valor curricular a las personas que acrediten 80% de asistencia al mismo.

Temario

- 1.- Introducción
 - 1.1.- Arquitectura de Aplicaciones
 - 1.2.- Ambiente de Desarrollo MapBasic
 - 2.-Fundamentos de MapBasic
 - 2.1.-Variables
 - 2.1.1.- Nomenclatura
 - 2.1.2.- Tipos de Datos
 - 2.1.3.- Arreglos
 - 2.1.4.- Tipos de Datos definidos por el usuario
 - 2.2.-Expresiones
 - 2.2.1.- Expresiones
 - 2.2.2.- Constantes
 - 2.2.3.- Operadores
 - 2.2.4.- Funciones
 - 2.5.- Estatutos de Control de Flujo
 - 2.6.- Estructura de un Programa
 - 2.7.- Procedimientos
 - 3.-Creación de Interfases de Usuario
 - 3.1.- Creación y Modificación de menús
 - 3.2.- Cuadros de Diálogo
 - 4.- Manejo de Tablas en MapBasic
 - 4.1.- Tablas en formato MapInfo
 - 4.2.-Tablas en otros formatos
 - 4.3.- Creación y modificación de una tabla
 - 4.4.- Agregando datos a una tabla
 - 4.5.- Trabajando con la tabla “*Selection*”
 - 5.- Uso de Objetos Gráficos
 - 5.1.- Variables tipo Objeto
 - 5.2.- Uso de operadores geográficos
 - 5.3.- Uso de la columna “*Obj*”
 - 5.4.- Creación y Modificación de Objetos
-