



Gtt NetCorp de México S.A. de C.V.  
Tizoc 101 Int 5  
Col. Ciudad del Sol CP 45050  
Guadalajara, Jalisco México  
Tel. +52 (33) 3647-7010

## MAPINFO PROFESSIONAL BASICO

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

### Objetivo General

Al finalizar el curso los participantes tendrán una visión completa de los diversos recursos disponibles en MapInfo Professional, analizaran y aplicaran las funciones básicas de MapInfo como apoyo a la localización inteligente, actualización cartográfica entre otras aplicaciones.

### Perfil del Participante

Los participantes deberán tener conocimientos en computación y Sistema Operativo Windows.

### Nivel del curso

Este curso es de nivel básico se especializa en el manejo del programa MapInfo versión 7.8 a nivel de usuario final.

### Duración:

40 horas, 5 días, sesiones de 9 a 19 horas con 50% teoría y 50% práctica, con una hora de comida y los recesos correspondientes.

### Practicas

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.- Aspectos Generales de MapInfo;

- ❖ Cartografía Básica para el Usuario SIG;
- ❖ Proyecciones Cartográficas;
- ❖ Importar Cartografía Digital a MapInfo;
- ❖ Despliegue de Información georreferenciada;
- ❖ Sobre posición de capas;
- ❖ Selección de elementos por atributos;
- ❖ Áreas de influencia (Buffer);
- ❖ Generación Mapas Temáticos;
- ❖ Unión de capas;
- ❖ Actualización de Bases de datos a partir de la cartografía y viceversa;
- ❖ Ligar bases de datos externas a la cartografía;
- ❖ Edición de Cartografía;
- ❖ 2.- Impresión y ploteo de Mapas;
- ❖ Despliegue y georreferenciación de imágenes.