

## Programa de Adiestramiento Curso Avanzado de Mapinfo

Programa de Adiestramiento Curso Avanzado – MapInfo Professional

**OBJETIVOS:** Al finalizar este curso el alumno estará en capacidad de:

- Georeferenciar una imagen raster.
- Dibujar y editar objetos
- Hacer uso de funciones en el manejo de etiquetas.
- Modificar la estructura de una tabla
- Unir tablas de forma alfanumérica y geográfica.
- Actualizar columnas y añadir registros.
- Diseñar listados mediante selección SQL
- Hacer uso de Mapas Temáticos Avanzados
- Crear zonas de ventas haciendo uso de la herramienta de zonificación.

### **DURACION:**

16 horas repartidas en 8 sesiones.

### **CONTENIDO:**

#### **Sesión 1 – IMAGEN RASTER**

La importación de imágenes raster y su georeferenciación

#### **Sesión 2 – DIBUJAR Y EDITAR OBJETOS**

- Uso de los diferentes objetos de Mapinfo
- Establecer Marca
- Nodos, Snap y Trazado automático.
- Combinar
- Desagregar
- Dividir con Polígonos y / o Polilíneas
- Borrar y borrar fuera
- Comprobar regiones
- Limpiar
- Polilíneas y Polígonos.

#### **Sesión 3 – ETIQUETAS AVANZADAS**

- La edición y rotación de etiquetas
- Estilo de Texto
- Aplicación de funciones de textos en el etiquetado.

#### **Sesión 4 – MODIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE UNA TABLA**

- La modificación de estructuras en una tabla
- Unión de dos o más tablas, geográficas y alfanuméricas

#### **Sesión 5 – ACTUALIZACIÓN DE COLUMNAS**

- Cómo actualizar columnas de una tabla en unión con otra.
- Agregar registro de una tabla a otra

### **Sesión 6 – SELECCIÓN SQL**

- Uso del Cuadro Selección de sintaxis SQL.
- Unión de tablas mediante selección SQL
- La construcción de expresiones SQL
- La utilización de funciones SQL.

### **Sesión 7 – MAPAS TEMÁTICOS AVANZADOS**

Creación de un mapa temático a través de la unión de dos tablas.

### **Sesión 8 – ZONIFICACIÓN**

- Creación de Zonas de Ventas a través de la herramienta de Zonificación.