



Calle 55 No.46-14, Piso13 Edificio Perú-Oriental  
Tel. (574) 293.21.21 - capacitacion@microcad.com.co  
Medellín - Colombia

## Autodesk MapGuide Enterprise 2011

*Autodesk MapGuide® Enterprise web mapping software is a powerful application for delivering CAD, GIS, and asset information more quickly, easily, and cost-effectively. Autodesk MapGuide Enterprise enables organizations to improve decision-making and operational efficiency by empowering customers, stakeholders, and the mobile field force to more quickly access infrastructure information using a web browser.*

### **Objetivo.**

Preparar al participante en el manejo del software para la integración de datos geográficos y bases de datos en un ambiente de Web con el uso de los diferentes componentes que ofrece la herramienta.

### **Pre-requisito.**

Conocimiento en Windows, conocimiento de base de datos y nociones de SIG (Sistemas Integrados de Gestión).

## Programa

1. Fundamentos de MapGuide Enterprise.
2. Instalación y configuración de componentes.
  - 2.1 Instalación del software IIS.
  - 2.2 Instalación del software MapGuide Enterprise y MapGuide Studio.
  - 2.3 Instalación y configuración del software LMTOOLS.
  - 2.4 Instalación y configuración de Clientes.
3. Creación de la estructura de directorios.
4. Conexión a una base de datos plana sobre ODBC.
5. Conexión de elementos a un BD MS-ACCESS.
6. Procedimiento de carga de datos en formato DWG (área/Línea/Punto).
7. Procedimiento de carga de datos en formato SDF (área/Línea/Punto)
8. Procedimiento de carga de datos en formato SHP (área/Línea/Punto)
9. Procedimiento de carga de datos en formato Spatial (área/Línea/Punto).
10. Procedimiento de carga de datos en formato de trama – RASTER.
11. Creación y edición de capas para geometrías LPP.
  - 11.1 Procedimiento de edición de un elemento lineal.
  - 11.2 Procedimiento de edición de un elemento puntual.
  - 11.3 Procedimiento de edición de un elemento de área.
12. Creación de mapas.
13. Creación de las librerías de símbolos.
14. Creación de una presentación para la Web.
15. Procedimientos de administración.
  - 15.1 Administración de servidores.
  - 15.2 Configuración de LOGS.
  - 15.3 Administración de LOGS.
  - 15.4 Administración de grupos.
  - 15.5 Administración de usuarios.
  - 15.6 Asignación de roles.
  - 15.7 Administración de paquetes.
  - 15.8 Administración de ALIAS



16. Copia de un proyecto.
17. Procedimientos de respaldo y recuperación.
18. Funciones para buscar elementos por atributos.
19. Taller de entrenamiento.
20. Evaluación y encuesta de servicio.

## Metodología

En cada tema principal se harán ejemplos prácticos para afianzar lo visto en la teoría, los cuales podrán adaptarse a las necesidades de los alumnos, haciendo un énfasis especial en optimizar al máximo el uso de las herramientas de dibujo.

## Certificado

Se entrega un certificado de ATC (Authorized Training Center) de Autodesk, el cual tendrá validez a nivel mundial. La asistencia deberá ser como mínimo un 80% de la duración total del curso con previa Aprobación de examen al momento de su finalización.

Información e inscripción de los cursos:

Tel: (574) 2932121

Email: [capitacion@microcad.com.co](mailto:capitacion@microcad.com.co)



Calle 55 No.46-14, Piso13 Edificio Perú-Oriental  
Tel. (574) 293.21.21 - [capitacion@microcad.com.co](mailto:capitacion@microcad.com.co)  
Medellín – Colombia

