



"Más que tecnología, **Soluciones**"

Calle 55 No.46-14, Piso13 Edificio Perú-Oriental
Tel: (574) 293 21 21 - capacitacion@microcad.com.co
Medellín – Colombia

Encuétranos en:



AutoCAD MEP



de descuento por pago anticipado

AutoCAD® MEP ofrece herramientas específicas para la creación de diseño de sistemas y documentación en un entorno familiar de AutoCAD. sistemas intuitivos del software y herramientas de diseño proporcionan una mayor productividad con la flexibilidad para realizar cambios de diseño de último minuto más rápida y fácilmente.

Objetivo

Al finalizar este curso el alumno tendrá la habilidad de diseñar soluciones eléctricas de forma esquemática, en planta y 3D, también tendrá la habilidad de realizar consultas de circuitos, crear tablas y manejar efectivamente un proyecto.

Prerrequisito: AutoCAD Architecture, entorno de Windows y conocimientos básicos de ingeniería MEP

Duración: 10 a 12 horas cada módulo

Módulo Electrical

Generalidades

- Principios BIM (Building Information Modeling)
- Configuraciones básicas
- Entorno de trabajo
- Tool palettes y Catálogos de librerías
- Sistemas de visualización
- Dashboard

Modelación

- Creación y modificación de sistemas eléctricos
- Creación y modificación de diagramas esquemáticos

Documentación

- Dimensionado
- Generación de cortes
- Generación de cuadro estándar



Módulo Mechanical

Generalidades

- Principios BIM (Building Information Modeling)
- Configuraciones básicas
- Entorno de trabajo
- Tool palettes y Catálogos de librerías
- Sistemas de visualización
- Dashboard

Modelación

- Creación y modificación de sistemas de Aire acondicionado (HVAC)
- Creación y modificación de diagramas esquemáticos

Documentación

- Dimensionado
- Generación de cortes
- Generación de cuadro estándar

Módulo Piping

Generalidades

- Principios BIM (Building Information Modeling)
- Configuraciones básicas
- Entorno de trabajo
- Tool palettes y Catálogos de librerías
- Sistemas de visualización
- Dashboard

Modelación

- Creación y modificación de tuberías (Piping)
- Creación y modificación de diagramas esquemáticos

Documentación

- Dimensionado
- Generación de cortes
- Generación de cuadro estándar

Módulo Plumbing

Generalidades

- Principios BIM (Building Information Modeling)
- Configuraciones básicas
- Entorno de trabajo
- Tool palettes y Catálogos de librerías
- Sistemas de visualización
- Dashboard

Modelación

- Creación y modificación de tuberías para aguas residuales (Plumbing)
- Creación y modificación de diagramas esquemáticos

Documentación

- Dimensionado
- Generación de cortes
- Generación de cuadro estándar

Certificado MicroCAD

MicroCAD, entregará una certificación de asistencia, si se cumple con un 80% de ésta. Los certificados deben reclamarse en horario de oficina a los 5 días hábiles una vez finalizado el entrenamiento.

Certificado Autodesk

Autodesk, entregará una certificación si se cumple con un 80% del examen teórico-práctico que realizará al final del curso excepto para los cursos (AutoCAD, Civil 3D, 3ds Max, Revit Architecture, Maya e Inventor*). En caso de requerir la certificación válida a nivel internacional deberá realizar los exámenes USER o PROFESSIONAL directamente con Autodesk, éstos tienen un costo adicional. Ver las condiciones para la presentación de estos exámenes en la página de Autodesk. Si el curso lo realizó en MicroCAD, se le dará un descuento del 10% en los exámenes, excepto para las personas que recibieron la capacitación como valor agregado.

Ventajas claves

- Consiga unas credenciales reconocidas por el sector que acreditan su nivel de habilidad.
- Utilice el logotipo Autodesk Certified.
- Exhiba su certificado Autodesk Certified.
- Haga que su nombre figure en la base de datos de profesionales con acreditación Autodesk Certified.
- Reciba una distinción que muy pocos poseen actualmente en Latinoamérica.

La certificación está disponible actualmente para estos productos:

- Certificación en AutoCAD
- Certificación en Autodesk 3ds MAX
- Certificación en Autodesk Inventor
- Certificación en Autodesk Maya
- Certificación en Autodesk Revit Architecture
- Certificación en Autodesk Civil 3D

Información e inscripción de los cursos:

Tel: (574) 293 21 21 ext 101

Email: capacitacion@microcad.com.co

Visita la sección de cursos en [nuestra página web](#).