



MicroStation

OBJETIVO GENERAL:

MicroStation V8i es el software de base que prefieren los profesionales de la industria ya que proporciona una serie probada e integrada de funciones intuitivas, interactivas y con gran interoperatividad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Crear y editar modelos con mayor rapidez, y de forma interactiva e intuitiva. Revisión de las herramientas de modelado intuitivo y diseños que facultan a los equipos de proyecto para que puedan satisfacer sus requisitos de modelado 3D. Crear geometrías más eficaces para explorar más opciones de diseño para ahorrar tiempo y dinero.

METODOLOGIA: Se efectuarán clases magistrales seguidas de sesiones prácticas con el fin de poner en aplicación los mecanismos que son explicados por el expositor en cuanto a los procedimientos.

DURACION: 24 HORAS.

HORARIO: De Acuerdo a Programacion.

INSTRUCTOR: Ingeniero Especialista en Plantas.

DIRIGIDO A: Ingenieros Civiles, Mecánicos, de Planta, de Procesos, Diseñadores.

CERTIFICACIONES: MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS S.A.S. certificará con una asistencia del 100% de la intensidad del curso.

Temario:

PRODUCTIVIDAD DE DISEÑO

- Interfaz personalizable que agrupa herramientas y tareas
- Conjunto completo de herramientas de dibujo y detalle
- AccuDraw para entrada dinámica con visualización hdu
- Snap inteligente e interactivo
- Asignación de posiciones de teclado
- Menús de cursor personalizables
- Navegación por historial de archivos
- Conversión por lotes de múltiples formatos

www.megacad.com.co



Síguenos:





COMPATIBILIDAD DE INTEROPERATIVIDAD

- Soporte de DWG fiable con Autodesk
- Compatibilidad con el habilitador de objetos
- Agrega y reúne múltiples formatos de archivo que incluyen: archivos DWG, DXF, PDF, U3D, 3DS, IGES, VRML World.
- Permite ver y manipular datos de nube de puntos

REFERENCIAS

- Referencia a archivos 2D/3D DGN, DWG y otros muchos archivos de vectores
- Vinculación de archivos de imagen grandes como archivos de referencia
- Vinculación de archivos de diferentes versiones mediante Historial de diseño
- Vinculación de archivos PDF como referencia

MODELADO DE DISEÑOS 3D

- Modelado de curvas, superficies, mallas, entidades y sólidos en una única solución
- De forma intuitiva, pulsa, tira, arrastra, corta y extruye geometría 3D
- Creación de modelos 3D listos para imprimir con herramientas fáciles de utilizar
- Rich Photorealistic Content (RPC) disponible en línea
- Modelado de geometría, captura de relaciones y creación de formas paramétricamente mediante Generative Components
- Uso de modelos de Google 3D Warehouse y de otros muchos orígenes
- Detección de conflictos integrada

REPRESENTACIÓN FOTORREALISTA

- Representación Luxology casi en tiempo real
- El método de “apuntar y fotografiar” corrige físicamente bibliotecas de materiales e iluminación
- Compatibilidad multinúcleo con hasta 32 procesadores

www.megacad.com.co



Síguenos:

