

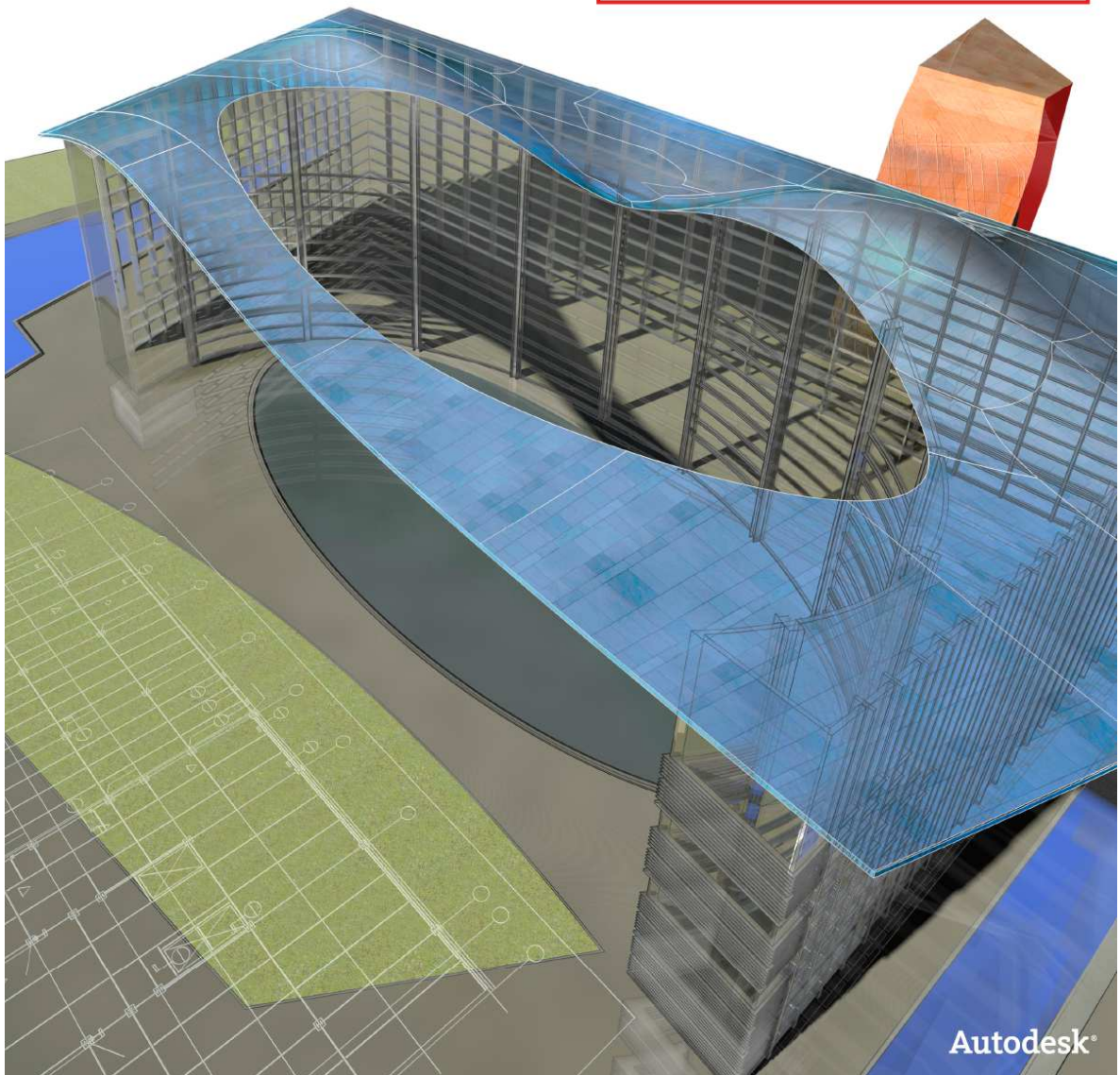


Autodesk® Official Training Courseware

Take design further.

AutoCAD®

2011





Autodesk Official Training Courseware

Autodesk® AutoCAD 2011 Nivel II

OBJETIVO GENERAL

Enseñar la forma de implementar las nuevas herramientas del software AutoCAD 2011 como una herramienta de trabajo, para contribuir con el mejor desempeño de las personas que en su profesión, estudio u otra actividad requieren expresar a través del diseño, un entorno gráfico de alta precisión, actualizando sus conocimientos y brindándoles el manejo de nuevas herramientas en 2D y manejo de layout como lo brinda AutoCAD.

OBJETIVO ESPECIFICOS

- Creación y edición de herramientas
- Creación y edición de arcos
- Creación y edición de textos
- Creación y edición tablas.
- Creación y edición sombreados
- Creación y edición de atributos
- Creación y edición bloques dinámicos

METODOLOGIA:

Al finalizar cada comando se creará una figura alusiva a la orden antes vista. A medida que se avance en las órdenes estas irán encadenando las anteriores, para lograr que las personas que asistan al seminario obtengan un aprendizaje satisfactorio. Antes de finalizar el ciclo se crearán figuras para poder despejar cualquier tipo de duda sobre lo visto anteriormente.

DURACIÓN:

24 Horas

HORARIO:

A convenir.

INSTRUCTOR:

Aprobado Autodesk AAI (Autodesk Approved Instructor)

INICIACIÓN:

A convenir.

DIRIGIDO A:

El entrenamiento está dirigido a todos los profesionales y estudiantes de últimos semestres de carreras afines a Ingeniería, diseño y Construcción.

CERTIFICADO:

Certificado de Formación AUTODESK (en formato digital) reconocido a nivel mundial. MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS LTDA certificará, con una asistencia del 100% de



la intensidad del curso. En caso contrario deberá presentar un examen de suficiencia.

TEMARIO:

Dibujar Objetos

- Crear y editar Multilíneas
- Crear Nubes de revisión
- Objetos Wipeouts
- Fronteras
- Regiones

Manipular Objetos y Datos

- Uso del comando de selección rápida
- Purgar objetos
- Objeto tipo Punto
- Dividir y medir objetos
- Calculadora geométrica

Creación de Plantillas de Dibujo

- Crear plantillas de dibujo

Dimensionado y Anotación

- Introducción a escalas de anotación
- Controlar escalas de anotación
- Trabajar con texto
- Uso de Multileaders
- Dimensionado
- Marcas de centro.
- Crear Dimensiones ordenadas.
- Dimensionado geométrico y tolerancias
- Estilos de sobreescritura y dimensionado

Contenido Reusable

- Uso del DesignCenter™
- Crear paletas de herramientas personalizadas
- Administrar y compartir paletas de herramientas
- Uso de referencias externas (X-Refs)
- Administrar referencias externas
- Referenciar archivos de tipo no nativos

Bloques y Atributos

- Bloques



- Atributos
- Editar y extraer atributos

Bloques Dinámicos

- Uso de Bloques dinámicos
- Adición de parámetros a los bloques dinámicos
- Adición de acciones a los bloques dinámicos
- Conjunto de parámetros
- Creación de bloques dinámicos

Administración de Capas y Buenas Prácticas

- Filtros de Capas
- Administrador de los estados de las capas
- Estándares de las capas

Layouts y Vistas

- Crear Layouts
- Modificar Layouts y uso del configurador de hoja
- Crear Layout Viewports
- Trabajar con Layout Viewports
- Controlar la visibilidad de objetos en Layout Viewports
- Controlar escalas de anotación en Viewports

Ploteo – Impresión

- Configuración de archivos de Plotter
- Tablas de estilo de ploteo
- Publicar planos

Introducción a Grupo de Hojas

- Crear grupos de hojas
- Trabajar con grupos de hojas
- Configurar propiedades de las hojas
- Uso de campos en grupos de hojas
- Uso de atributos en grupos de hojas
- Publicar, transmitir y archivar grupos de hojas

Creación de Tablas

- Estilos de tablas
- Crear y modificar tablas
- Crear tablas avanzadas
- Crear tablas a partir de información externa
- Extraer atributos de las tablas
- Exportar e importar tablas



MEJORAS DE LA VERSIÓN AUTOCAD 2011

- Surface Modeling
- Point Cloud Support
- Inferred Constraints
- Polyline Editing Improvements
- Hatch Command Enhancements
- Create or Select Similar Objects
- Hide or Isolate Objects
- Major enhancements to Materials Library

PROPUESTA COMERCIAL

En referencia a lo anterior **MEGACAD INGENIERIA & SYSTEMAS LTDA.**, tiene el gusto de someter a su consideración las siguientes propuestas a escoger:

AUTODESK						
Item	Entrenamiento	Precio por Persona	Cant	SubTotal	IVA	TOTAL
1	Entrenamiento Autocad R2011 - Nivel II	\$ 520.000	1	\$ 520.000	\$ 83.200	\$ 603.200

Autodesk
Authorized Training Center

ACUERDO COMERCIAL:

FORMA DE PAGO:	100% Anticipado
MATERIAL DEL CURSO:	DVD Trial
INSTALACIONES:	Instalaciones a Convenir
VIGENCIA:	15 días Calendario.
REFRIGERIO:	Todos los días durante el break



Notas Importantes: Una vez cancelado el curso no se devuelve dinero. Si por algún motivo no puede recibir el curso se puede congelar máximo por 1 mes o cederlo a otra persona.

El retiro parcial o definitivo del Diplomado, no exonera al estudiante y/o empresa del pago de la totalidad de la obligación financiera adquirida con Megacad Ingeniería y Sistemas Ltda, dicha condición no es negociable en ningún caso.

Después de iniciado un Diplomado no se hace devolución de dinero y/o anulación de la cuenta de cobro.

Quedamos a su disposición para atender cualquier inquietud que se derive de la presente.

Cordialmente,

Ing. Lina Ma. Martínez V.

Gerente Authorized Training Center
MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS LTDA.

Calle 18N No. 3N-24 Oficina 701 Edificio Centro Ejecutivo

PBX (572) 487 60 00 Ext. 107

email: gerenciaatc@megacad.com.co

Visitenos en : www.megacad.com.co

Santiago de Cali - Colombia