

## **AutoCAD 2011 - 2D Básico**

---

### **01. Primer contacto con AutoCAD**

- 01.1. Información del programa
- 01.2. Novedades de AutoCAD 2011
- 01.3. Requisitos del sistema
- 01.4. Ejecución de AutoCAD
- 01.5. Pantalla de bienvenida de AutoCAD
- 01.6. Cuadro de diálogo Inicio
- 01.7. Abrir un dibujo existente
- 01.8. Empezar un dibujo desde el principio
- 01.9. Empezar un dibujo basado en una plantilla
- 01.10. Utilizar asistentes para configurar un dibujo nuevo
- 01.11. Buscar archivos de dibujo para abrirlos
- 01.12. Guardar archivos de dibujo
- 01.13. Cerrar un dibujo
- 01.14. Salir de AutoCAD
- 01.15. Práctica - Creación de dibujos nuevos
- 01.16. Cuestionario: Primer contacto con AutoCAD

### **02. Interfaz y entorno de dibujo**

- 02.1. La pantalla de trabajo del nuevo AutoCAD
- 02.2. Uso del ratón
- 02.3. Menús contextuales
- 02.4. Organización de las ventanas de vista
- 02.5. Guardar la configuración de ventanas gráficas
- 02.6. Visualización del dibujo
- 02.7. Zoom
- 02.8. Zoom en tiempo real
- 02.9. Encuadre
- 02.10. Vista aérea
- 02.11. Vista preliminar
- 02.12. Configurar la visualización de la interfaz
- 02.13. Cambiar el color del fondo del Área de dibujo

## **AutoCAD 2011 - 2D Básico**

---

- 02.14. Perfiles de usuario
- 02.15. Práctica - Creación de una pieza mecánica
- 02.16. Práctica - Visualización con Zoom y Encuadre
- 02.17. Cuestionario: Interfaz y entorno de dibujo

### **03. Configurando el dibujo**

- 03.1. Conjuntos de planos
- 03.2. Interfaz del Administrador de conjuntos de planos
- 03.3. Estableciendo la escala
- 03.4. Unidades de dibujo
- 03.5. Utilización de capas
- 03.6. Creación de capas
- 03.7. Crear una nueva capa
- 03.8. Convertir una capa en actual
- 03.9. Fijar como actual la capa del objeto
- 03.10. Desactivar y activar capas
- 03.11. Inutilización de capas
- 03.12. Bloquear y desbloquear capas
- 03.13. Cambio de las propiedades de las capas
- 03.14. Filtración de capas
- 03.15. Filtrar la visualización de capas
- 03.16. Eliminación de capas
- 03.17. Capa previa
- 03.18. Estados de capa
- 03.19. Cuestionario: Configurando el dibujo

### **04. Ayudas de dibujo**

- 04.1. Dibujo de forma precisa
- 04.2. Rejilla
- 04.3. Modo Forzcursor
- 04.4. Referencias de dibujo
- 04.5. Activación de referencias a objetos implícitas
- 04.6. AutoTrack

## **AutoCAD 2011 - 2D Básico**

---

- 04.7. Entrada dinámica
- 04.8. Punto
- 04.9. Dividir un objeto
- 04.10. Graduar un objeto
- 04.11. Caja de herramientas Consultar
- 04.12. Línea auxiliar
- 04.13. Rayos
- 04.14. Igualar propiedades
- 04.15. Práctica - Utilización del rastreo y Autosnap
- 04.16. Cuestionario: Ayudas de dibujo

### **05. Sistema de coordenadas**

- 05.1. Sistemas de coordenadas universal
- 05.2. Visualización de coordenadas de la posición del cursor
- 05.3. Introducción de coordenadas
- 05.4. Introducir coordenadas absolutas, relativas y polares
- 05.5. Cambiar y girar el sistema de coordenadas
- 05.6. Visualización del icono SCP
- 05.7. Trabajar con el SCP
- 05.8. Utilización de los SCP ortogonales predefinidos
- 05.9. Parámetros del icono SCP
- 05.10. Práctica - Coordenadas relativas y polares
- 05.11. Cuestionario: Sistemas de coordenadas

### **06. Dibujo regiones y sombreados**

- 06.1. Línea
- 06.2. Trabajando con tipos de líneas
- 06.3. Cambiar el nombre de un tipo de línea
- 06.4. Escala de tipos de línea
- 06.5. Asignación de grosores de línea
- 06.6. Línea múltiple
- 06.7. Estilos de líneas múltiples
- 06.8. Polilínea

## **AutoCAD 2011 - 2D Básico**

---

- 06.9. Polígono
- 06.10. Rectángulo
- 06.11. Arco
- 06.12. Círculo
- 06.13. Spline
- 06.14. Elipse
- 06.15. Nube de revisión
- 06.16. Creación de regiones
- 06.17. Regiones de composición
- 06.18. Sombreado de áreas
- 06.19. Detección de islas en un sombreado
- 06.20. Patrones de sombreado
- 06.21. Rellenos de gradiente
- 06.22. Práctica - Dibujo y edición con arcos y círculos
- 06.23. Práctica - Paraguas
- 06.24. Práctica - Dibujo de objetos con líneas múltiples
- 06.25. Práctica - Edición de sombreados
- 06.26. Cuestionario: Dibujo, regiones y sombreados