

## **AUTOCAD MECHANICAL**

### **Unidad 1. Inicio**

El entorno  
Conceptos básicos

### **Unidad 2. Gestión de capas y propiedades de objeto**

Gestión de propiedades  
Control de capas mecánicas

### **Unidad 3. Organización del dibujo**

Creación y organización de flujos de trabajo  
Estructura de datos en el dibujo  
Edición y reutilización de la estructura de datos

### **Unidad 4. Herramientas de dibujo**

Herramientas mecánicas específicas  
Parámetros específicos de referencia a objetos  
Líneas de centro y ejes  
Herramientas de construcción  
Dibujo con líneas de construcción  
Operaciones predefinidas, agujeros y ranuras normalizadas

### **Unidad 5. Herramientas de manipulación**

Herramientas de edición  
Power tools  
Líneas ocultas asociativas

### **Unidad 6. Generadores mecánicos**

Componentes normalizados  
Cadenas y correas  
Generador de árboles de transmisión  
Resortes

### **Unidad 7. Creación de hojas**

Vistas de espacio modelo en Presentación  
Creación de planos en el espacio modelo  
Vistas de anotación en estructura mecánica  
Cajetines y marcos

### **Unidad 8.**

Acotación  
Tolerancias  
Anotaciones y simbología  
Herramientas de acotación  
Edición de cotas  
Tablas de agujeros y listas de ajustes  
Listas de revisión  
Listas de ajuste

### **Unidad 9. Gestión de la información**

Creación de referencias de pieza  
Lista de materiales  
Lista de piezas  
Números de referencia

### **Unidad 10. Personalización**

Diseño basado en norma  
Configuración de capas, textos y propiedades de objeto  
Configuración de textos  
Configuración de listas de piezas y números de referencia