



SubOpcion 1.7

Dibujo asistido por computadora AUTOCAD

Contenido 2.3

| | |
|---|--|
| Módulo 1: Principios generales del dibujo técnico. | <ul style="list-style-type: none">1.1 Introducción y breve historia del dibujo técnico.1.2 Normas para la elaboración e interpretación de dibujos.1.3 Croquis a mano alzada.1.4 Comandos básicos de AUTOCAD. |
| Módulo 2: Capital, activo y pasivo. | <ul style="list-style-type: none">2.1 Simbología normalizada en las diferentes aéreas ingeniería.2.2 Márgenes.2.3 Plegados. |
| Módulo 3: Introducción al dibujo asistido por computadora. | <ul style="list-style-type: none">3.1 Entorno de AUTOCAD.3.2 Procedimientos para acceder comandos.3.3 Uso del ratón.3.4 Teclas de función.3.5 Procedimiento para la entrada de datos.3.6 Terminología básica de AUTOCAD.3.7 Utilidades y ayudas para el dibujo.3.8 Dibujo y edición de entidades simples.3.9 Introducción a los comandos de dibujo.3.10 Introducción a los comandos de edición (modificación).3.11 Verificación. |
| Módulo 4: Proyección y vistas. | <ul style="list-style-type: none">4.1 Normas NOM, ISO, ANSI para elaborar vistas principales.4.2 Vistas Necesarias.<ul style="list-style-type: none">4.2.1 Elección del alzado.4.2.2 Elección de las vistas necesarias.4.2.3 Vistas interrumpidas y especiales.4.3 Vistas auxiliares primarias y secundarias. |
| Módulo 5: Normas de acotación. | <ul style="list-style-type: none">5.1 Principios generales de acotación.5.2 Clasificación de cotas.5.3 Dimensionado en AUTOCAD.5.4 Escalamiento de figuras. |
| Módulo 6: Cortes y secciones. | <ul style="list-style-type: none">6.1 Línea de rotura en los materiales.6.2 Corte completo.6.3 Medio corte.6.4 Corte por planos paralelos.6.5 Corte por planos concurrentes.6.6 Corte local.6.7 Secciones abatidas, desplazadas y giradas. |
| Módulo 7: Comandos avanzados de AUTOCAD. | <ul style="list-style-type: none">7.1 Utilidades avanzadas.7.2 Recomendaciones para la configuración del dibujo.7.3 Uso de zoom y pan.7.4 Dar formato al texto.7.5 Impresiones utilizando layout tabs.7.6 Bloques.7.7 Polilíneas.7.8 Achurado. |

