



INSTITUTO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE JALISCO

FICHA TÉCNICA

ESPECIALIDAD: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
NOMBRE DEL CURSO: DIBUJO TÉCNICO ASISTIDO POR COMPUTADORA
HORAS/CURSO: 400 HORAS
CLAVE: 11-02-01

CAMPO LABORAL: Las principales fuentes de empleo son: talleres gráficos, serigráficos, editores de libros, revistas y publicaciones diversas, empresas periodísticas en el área de impresión y fotocomposición, departamentos y secciones de impresión, difusión, propaganda y publicidad de empresas públicas y privadas.

REQUISITOS.- Ninguno

OBJETIVO GENERAL: Las habilidades adquiridas por el egresado mismas que constituyen los subobjetivos de aprendizaje del curso Dibujo Técnico Asistido por Computadora son los siguientes: identificar y utilizar herramientas de dibujo, dibujar líneas y letras a mano libre, aplicar escalas y aplicaciones, elaborar dibujos a lápiz, aplicar normas de acabado, aplicar sistema de proyecciones, elaborar dibujos a tinta, corregir y modificar dibujo, utilizar aplicaciones de autocad, dibujar líneas y arcos en autocad.

DESGLOSE DE TEMAS

1. Identificar y utilizar herramientas de dibujo
Dibujar líneas y letras a mano libre
Aplicar escalas y aplicaciones
Elaborar dibujos a lápiz
Aplicar normas de acabado
Aplicar sistema de proyecciones
Elaborar dibujos a tinta
Corregir y modificar dibujo
Utilizar aplicaciones de autocad
Dibujar líneas y arcos en autocad

MATERIAL / HERRAMIENTA

- Luz fluorescente
- Restirador.
- Banco para sentarse.
- Computadora pentium III a 400 mhz.
- Monitor ultra VGA de 17" con tarjeta de vídeo de 4mb.
- Plotter lasser para tamaño "E"
- Escáner
- Software actualizado de dibujo asistido por computadora con licencia educativa (se sugiere autocad actualizado)
- Mesa para computadora
- Silla ajustable
- No Break
- Impresora lasser
- Software de windows 95 o superior
- Software de Corel Draw versión 9 o superior