



INSTITUTO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE JALISCO

FICHA TÉCNICA

ESPECIALIDAD: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
NOMBRE DEL CURSO: DIBUJO ARQUITECTÓNICO ASISTIDO POR COMPUTADORA
HORAS/CURSO: 450 HORAS
CLAVE: 11-02-03

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.- Haber acreditado el curso de Dibujo Técnico Asistido por Computadora.

OBJETIVO GENERAL: Las habilidades adquiridas por el egresado mismas que constituyen los subobjetivos de aprendizaje del curso Dibujo Arquitectónico Asistido por Computadora son los siguientes: elaborar proyecto casa-habitación, elaborar plano estructural, representar instalaciones hidráulicas y sanitarias, representar instalaciones eléctricas, representar levantamientos, elaborar perspectivas.

DESGLOSE DE TEMAS

1. Elaborar proyecto casa-habitación
Elaborar plano estructural
Representar instalaciones hidráulicas y sanitarias
4. Representar instalaciones eléctricas
Representar levantamientos
Elaborar perspectivas

MATERIAL / HERRAMIENTA

Luz fluorescente.
Restirador.
Banco para sentarse.
Computadora pentium II a 400 mhz.
Monitor ultra VGA de 17" con tarjeta de vídeo de 4mb.
Plotter laser para tamaño "E"
Software de dibujo asistido por computadora autocad V 14 con licencia educativa
Mesa para computadora
Silla ajustable
No Break
Impresora laser
Software de windows 95 o superior
Software de Corel Draw versión 9 o superior
Estuche de acuarela (c/12).
Pincel de pelo de marta No. 2
Pincel de pelo de marta No. 3
Pincel de pelo de marta No. 4
Estuche de colores prismacolor acuacolor (c/36).

Juego de escuadras profesionales.
Regla Paralela.
Franela
Escala graduada en sistema métrico e ingles.
Lápiz HB, H, 2H, 3H, 4H, B y 2B
Compás de precisión.
Plantilla para borrar. (calavera).
Goma para borrar.
Cepillo para restirador.
Masking-tape.
Papel bond.
Adaptador para compás.
Papel vegetal.
Juego de estilografos.
Juego de lero y para rotular.
Frasco de tinta china.
Cinta métrica metálica o de lona mín. 20mts.
Cartulina ilustración.
Estuche de plumones acuacolor (c/24).