

CICLO PROFESIONAL

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
00049	Dibujo Asistido por Computadora	00016 y 00040

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 0	Práctica = 0	Laboratorio = 4	2U	1993

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

TEMA I: Conceptos generales de diseño; el dibujo en dos y tres dimensiones; el CAD en dos dimensiones; conceptos: objetos, niveles, grupos, símbolos y librerías de símbolos; archivos de trabajo; funciones: líneas, rectángulos, polígonos, círculos, elipses, arcos, curvas, etc.; creación, modificación y rotación de objetos; creación, rotación y dimensionado de grupos de objetos; los dibujos; almacenamiento y recuperación de dibujos; los símbolos y sus librerías; niveles de trabajo; ejemplos y ejercicios; el CAD en tres dimensiones; conceptos y terminología; archivo de trabajo; importación y exportación; funciones: conos, cilindros, esferas, cuerpos poliédricos, etc.; almacenamiento y recuperación de dibujos; ejercicios; programación en el CAD.