



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

División de INGENIERIAS

LICENCIATURA EN INGENIERÍA TOPOGRÁFICA

1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre: Dibujo geométrico		Número de créditos: 4	CLAVE: IT202	
Departamento: CITO		Horas teoría: 0	Horas práctica: 60	Total de horas por cada semestre: 60
Tipo: Taller	Prerrequisitos: Ninguno		Nivel: básico Se recomienda en el 1° Semestre.	

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General:

Adiestrar al alumno en el manejo de la comunicación grafica y la solución de problemas geométricos

¿A DONDE QUEREMOS LLEGAR?

A que el alumno distinga, utilice y aplique adecuadamente herramientas y materiales utilizados para la graficación de problemas geométricos y su aplicación en actividades reales.

¿PARA QUE?

Para que el alumno se involucre en los elementos primarios de la graficación y los utilice en el desarrollo de su carrera

¿QUE PRETENDEMOS ALCANZAR?

Que el alumno desarrolle técnicas y habilidades para graficar los conceptos teóricos.

Contenido temático sintético (que se abordará en el desarrollo del programa y su estructura conceptual)

Ejercicios preliminares. Problemas geométricos. Teoría de la proyección. Perspectiva.

Modalidades de enseñanza aprendizaje

La metodología del curso tiene su base fundamental en la analogía de la estructura conceptual, bajo los siguientes puntos;

1. Definición
2. Clasificación
3. Características
4. Solución y aplicación de problemas geométricos

Modalidad de evaluación

Teoría 30%

Practica 70%

Competencia a desarrollar

El alumno se capacitará para aplicar técnicas de graficación para solucionar problemas reales

Campo de aplicación profesional

XXX

3. BIBLIOGRAFÍA.

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
Dibujo técnico industrial	Calderón Barquín		
Dibujo Geométrico	Ing. Emilio Perez Martinez	UDG	

Formato basado en el Artículo 21 del Reglamento General de planes de estudios de la U.de G.