



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
División de INGENIERIAS  
**LICENCIATURA EN INGENIERÍA TOPOGRÁFICA**

### 1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

<b>Nombre:</b> CARTOGRAFIA II	<b>Número de créditos:</b> 8	<b>CLAVE</b>	IT371
<b>Departamento.</b> CIVIL Y TOPOGRAFÍA	<b>Horas teoría:</b> 40	<b>Horas práctica:</b> 40	<b>Total de horas por cada semestre:</b> 80
<b>Tipo:</b> CURSO TALLER	<b>Prerrequisitos:</b> CITO IT370 CARTOGRAFÍA I	<b>Nivel:</b> EO Se recomienda en el 5 semestre.	

### 2. DESCRIPCIÓN

#### Objetivo General:

Relacionar al alumno con los diferentes productos cartográficos.

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

Será obligación de los alumnos investigar y documentarse extra salón de clases, para retroalimentarse los cuales le permitan hasta generar nuevos conocimientos.

#### Modalidades de enseñanza aprendizaje

Conjuntamente a la teoría se llevará la práctica respectiva asistiendo a las áreas de cartografía automatizada de geografía censal y equipo de restitución en el instituto nacional de estadística e informática.

#### Modalidad de evaluación

Exámenes Parciales 40%  
Prácticas N° 20 40%  
Asistencias 10%  
Participación 10%

#### Competencia a desarrollar

Relacionar al alumno con los diferentes productos cartográficos mediante la exposición prácticas de estos por medio de lecturas bibliográficas, proyecciones de fotografías aéreas, cartas topográficas de gabinete y lectura o interpretación de planos etc.

#### Campo de aplicación profesional

Área de cartografía, proyecciones de fotografías aéreas, cartas topográficas de gabinete y lectura o interpretación de planos.

### 3. BIBLIOGRAFÍA.

Enlistar la bibliografía básica, complementaria, y demás materiales de apoyo académico aconsejable; (material audiovisual, sitios de internet, etc.)

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
La Cartografía	Fernando Joy	Ariel	1979
Cartografía	Federico Alonso Lerch	UNAM	1985
Guías para la interpretación cartográfica	INEGI	INEGI	1981

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