



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
División de Ingeniería

**INGENIERÍA EN TOPOGRAFÍA GEOMÁTICA**

**1. INFORMACIÓN DEL CURSO:**

<b>Nombre:</b> Catastro		<b>Número de créditos:</b> 7	<b>CLAVE:</b> IC733
<b>Departamento:</b> INGENIERÍA CIVIL Y TOPOGRAFÍA	<b>Horas teoría:</b> 20	<b>Horas práctica:</b> 60	<b>Total de horas por cada semestre:</b> 80
<b>Tipo:</b> Curso, Taller	<b>Prerrequisitos:</b> CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAFÍA II  <b>Nivel:</b> OPTATIVA <b>Se recomienda en el 8º o 9º semestre.</b>		

**2. DESCRIPCIÓN**

**Objetivo General:**

El alumno conocerá el concepto del Catastro, la función catastral, los métodos de levantamiento catastral e identificará el régimen de propiedad dentro del catastro.

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

**NÚM. NOMBRE**

1. Generalidades
2. Fundamento legal
3. Catastro físico
4. Levantamiento catastral
5. Diseño de proyecto cartográfico
6. Edición de planos por métodos digitales automatizados
7. Descripción de la propiedad y procedimiento registral
8. Avalúo inmobiliario
9. El concepto de catastro multifinalitario
10. El sistema de información catastral

**Total**

**4. Modalidades de enseñanza aprendizaje**

- Exposición oral  
Exposición audiovisual  
Ejercicios dentro y fuera de clase  
Lecturas Obligatorias  
Trabajos de Investigación  
Prácticas de Taller o Laboratorio

**5. Modalidad de evaluación**

- Exámenes Parciales  
Exámenes Finales  
Trabajos Y Tareas fuera de Aula  
Participación en Clase

**6. Competencia a desarrollar**

**7. Campo de aplicación profesional**

**3. BIBLIOGRAFÍA.**

En listar 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
<i>Catastro</i>	BLACHUT, T. J., VILLASANA	Comité de mapas y levantamientos urbanos a escala grande del Instituto Panamericano de Historia, 1974	-----
Cartografía y Levantamientos Urbanos	BLACHUT, T. J., A. CHRZANOWSKI, SAASTAMONIEN, J.H.	Dirección General de Geografía, 1980	-----
Sistemas Catastrales	HORST KARL, Dobner	Concepto, S.S., 1987	-----

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