



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
División de Ingeniería  
**INGENIERÍA EN TOPOGRAFÍA GEOMÁTICA**

**1. INFORMACIÓN DEL CURSO:**

<b>Nombre:</b> Recursos y necesidades de México		<b>Número de créditos:</b> 5	Clave: IC689
Departamento: Ciencias Sociales y Humanidades	Horas teoría: 40	Horas práctica: 0	Total de horas por cada semestre: 40
<b>Tipo:</b> Curso	<b>Prerrequisitos:</b> Impacto Ambiental		<b>Nivel:</b> Básica Particular <b>Se recomienda en el 7º semestre.</b>

**2. DESCRIPCIÓN**

**Objetivo General:**

El alumno conocerá las necesidades sociales, económicas y políticas del país, así como los recursos humanos, materiales y financieros con que cuenta la Nación, con objeto de determinar la participación del ingeniero en el desarrollo integral de México, y además situar el país al nivel global y del continente Americano.

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

Introducción , Recursos naturales y humanos de México, Infraestructura, Desarrollo agropecuario, Desarrollo industrial, Características socio-económicas de México, La situación política en México, Planeación social, económica y política, Desarrollo y subdesarrollo, La misión del ingeniero en el contexto social, económico, político y de la globalización.

**Modalidades de enseñanza aprendizaje**

Exposición oral  
Exposición audiovisual  
Ejercicios dentro y fuera de clase  
Seminarios  
Lecturas Obligatorias  
Trabajos de Investigación

**Modalidad de evaluación**

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

**Competencia a desarrollar**

**Campo de aplicación profesional**

**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
El Almanaque Mexicano	AGUAYO QUEZADA, Sergio	Grijalbo, 2000	-----
Información sobre aspectos sociales y económicos	Anuario Estadístico y Agenda Estadística de los Estados Unidos Mexicanos	INEGI, 2003	-----
Informe Anual	Banco de México	México 2003	-----

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