



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
División de Ingeniería

LICENCIATURA EN INGENIERÍA TOPOGRÁFICA

1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre: GEOLOGÍA		Número de créditos: 8	CLAVE: IT211
Departamento: Ingeniería Civil y Topografía	Horas teoría: 2	Horas práctica: 2	Total de horas por cada semestre: 80
Tipo: Curso, Taller. (Obligatorio)	Prerrequisitos: Ninguno		Nivel: BÁSICA PARTICULAR Se recomienda en el 6º semestre.

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General:

El alumno identificará e interpretará el origen y transformación del relieve por efecto del intemperismo y la erosión.

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

Fundamentos de geología
Procesos endógenos
procesos exógenos
Clasificación de las formas de relieve
Geomorfología climática y estructural
Métodos geomorfológicos para el análisis de cartas topográficas
Geomorfología aplicada

Modalidades de enseñanza aprendizaje

Exposición oral
Exposición audiovisual
Trabajos dentro y fuera del aula
Trabajos de Investigación
Lecturas Obligatorias
Prácticas de Taller o Laboratorio
Prácticas de Campo

Modalidad de evaluación

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

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
Geomorphology	CLIFF, O	Longman Inc., 1981	-----
Principles of geomorphology	THORNBURY, W.D.	John Wiley and Sons Inc., 1977	-----
Geomorfología principios, métodos y aplicaciones	PEDRAZA J.	Rueda, 1966	-----

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