



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

| | | | | |
|--|--------------------------------|------------------------------|---|---|
| Nombre: GEOLOGÍA | | Número de créditos: 8 | Clave: IT211 | |
| Departamento: Ingeniería Civil y Topografía | | Horas teoría: 40 | Horas práctica: 40 | Total de horas por cada semestre: 80 |
| Tipo: Curso, Taller. (Obligatorio) | Prerrequisitos: Ninguno | | Nivel: BÁSICA PARTICULAR Se recomienda en el 4° 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.