



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre: Geotecnia	Número de créditos: 8	Clave: IC692	
Departamento: INGENIERÍA CIVIL Y TOPOGRAFIA	Horas teoría: 40	Horas práctica: 40	Total de horas por cada semestre: 80
Tipo: Curso-Taller	Prerrequisitos: Geología Se recomienda en el 5ºSemestre.		Nivel: BÁSICA PARTICULAR

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General:

Evaluar la estabilidad de suelos y rocas para determinar el tratamiento de soporte que garantice su comportamiento adecuado.

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

Propiedades físicas y mecánicas de los suelos

Estabilidad de pendientes

Estabilización de taludes

Modalidades de enseñanza aprendizaje

Modalidad de evaluación

Competencia a desarrollar

Campo de aplicación profesional

3. BIBLIOGRAFÍA.

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
Geología para Ingenieros	F. G. H. Blyth	CECSA	1992
Estabilización de suelos	Fernández	LIMUSA	1990

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