



**1. INFORMACIÓN DEL CURSO:**

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

**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.