

**Guía del Material**  
**Sólo visión proyectables**

Facultad de Geografía. UAEM

LICENCIATURA EN GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RECURSOS HÍDRICOS

UNIDAD DE APRENDIZAJE: GEOTECNIA APLICADA

Semestre en que se imparte: 4to

UNIDAD 1. PROPIEDADES GEOTECNICAS E IDENTIFICACION DEL SUELO Y LAS ROCAS

Conferencia 2. Propiedades geotécnicas de los materiales

Contenidos de la conferencia:

2.1 Los suelos en ingeniería geológica. Origen y Formación.

2.2 Clasificación geotécnica de los suelos

Autor: Dr. en C.T. Alexis Ordaz Hernández

<b>Diapositiva(s)</b>	<b>Descripción/Aclaraciones</b>
1	Portada
2	Contenidos de la conferencia
3	Enunciado de los Objetivos
4	Enunciado de la Bibliografía de la conferencia
5 a la 7	Introducción a los contenidos de la conferencia. Especialmente en temas de origen y formación de los suelos y sus diferentes fases.
8 a la 15	Los suelos en ingeniería geológica. Origen y Formación. Se tratará aspectos esenciales de las principales características de los suelos desde la óptica ingenieril y la relación de dichas propiedades con su origen.
16 y 31	Se abordarán aspectos relacionados con la clasificación geotécnica de los suelos y las clasificaciones más empleadas internacionalmente.
32	Conclusiones