

## Guía del Material Visual

LICENCIATURA EN GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RECURSOS HÍDRICOS

Asignatura: GEOTECNIA APLICADA

Semestre en que se imparte: 4to

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

Conferencia 1. Introducción a la geotecnia aplicada

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

Diapositiva(s)	Descripción/Aclaraciones
1	Portada
2	Contenidos de la conferencia
3	Enunciado de los Objetivos de la asignatura y de la Unidad
4	Enunciado de la Bibliografía de la conferencia
5 a la 9	Introducción a los contenidos de la conferencia. Relación de la Geotecnia aplicada con otras especialidades de las Geociencias. Estructura del Curso, entre otros.
10 a la 15	Inducción a algunas definiciones empleadas en Geotécnicas
16 y 17	Se abordarán los antecedentes históricos de la Geotecnia, principales figuras y evolución en el conocimiento.
18 a la 31	Se ofrecerán detalles de las aplicaciones de la geotecnia, especialmente en el ámbito de la Geología Ambiental. Se hará énfasis, en su contribución en la evaluación de riesgos.
32	Conclusiones