

MECÁNICA DE SUELOS APLICADA

DIPLOMADO Y/O ESPECIALIZACIÓN

12 MESES – 1200 HRS. CRON. – 36 CRÉD. ACAD.



OBJETIVOS

El objetivo principal de la Mecánica de Suelos es estudiar el comportamiento del suelo para ser usado como material de construcción o como base de sustentación de las obras de ingeniería.

MALLA CURRICULAR

<p>MÓDULO I: Geotécnica de Suelos. Formación, descripción y clasificación de suelos.</p>	<p>MÓDULO VIII: Mecánica de suelos aplicada a estabilidad de taludes. Diseño de muros de contención y estabilidad de taludes.</p>
<p>MÓDULO II: Asentamiento, hinchamiento y colapso en suelos.</p>	<p>MÓDULO IX: Estabilidad de taludes en explotación minera.</p>
<p>MÓDULO III: Introducción a la mecánica de suelos.</p>	<p>MÓDULO X: Mecánica de suelos aplicada a pavimentos.</p>
<p>MÓDULO IV: Mecánica de rocas en labores subterráneas y sondajes.</p>	<p>MÓDULO XI: Aplicaciones de geosintéticos en ingeniería.</p>
<p>MÓDULO V: Mecánica de suelos aplicada a cimentaciones superficiales. Diseño de fundación superficiales.</p>	<p>MÓDULO XII: Programas aplicados a la geotécnica aplicada en mecánica de suelos y mecánica de rocas.</p>
<p>MÓDULO VI: Flujo de agua en suelos: Fundamentos y Aplicaciones.</p>	<p>INCLUYE: 01 CD CON RECURSOS EDUCATIVOS COMPLEMENTARIOS DEL PROGRAMA</p>
<p>MÓDULO VII: Exploración y mediciones.</p>	

ICEPRE

OFICINA