



1° SEMESTRE

Diseño de experimentos

C: 6

Matemáticas Avanzadas

C: 6

Geotecnia

C: 6

Laboratory of Geotechnics

C: 6

Optativa de Especialidad I

C: 6

2° SEMESTRE

Metodología de la Investigación

C: 6

Computación Aplicada a la Geotecnia

C: 6

Mechanics of Unsaturated Soils

C: 6

Mecánica del Medio Continuo

C: 6

Optativa de Especialidad II

C: 6

3° SEMESTRE

Seminario de tesis I

C: 6

Escritura Científica

C: 4

Optativa de Especialidad III

C: 6

Optativa de Especialidad IV

C: 6

4° SEMESTRE

Seminario de Tesis II

C: 6

Objetivos.

Formar especialistas de alto nivel con un enfoque importante hacia la aplicación de los conocimientos procurando la formación de personal docente de alta calidad, además de proporcionar las bases para la formación de investigadores que contribuyan al desarrollo tecnológico que el país requiere. La formación integral del alumno se estructura con un currículo que enfatiza la investigación del comportamiento de los suelos no saturados.

Créditos: 88