

# Área Curricular de Ingeniería Civil

## Especialización en Ingeniería Geotecnia

Facultad de Minas

### Plan de estudios:

#### Semestre I

Asignatura Obligatoria I

Asignatura Obligatoria II

Asignatura Elegible I

Asignatura Elegible II

#### Semestre II

Asignatura Obligatoria III

Asignatura Obligatoria IV

Asignatura Elegible III

### Asignaturas Obligatorias

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3008546	Geología de Ingeniería
3010953	Mecánica de Suelos Avanzada
3008549	Hidrogeotecnia
3010951	Ingeniería de Cimentaciones
3006726	Instrumentación Geotécnica y Exploración del Subsuelo
3008548	Comportamiento Mecánico de Suelos Tropicales
3008728	Geotecnia de Macizos Rocosos

# Área Curricular de Ingeniería Civil

## Especialización en Ingeniería Geotecnia

Facultad de Minas

### Asignaturas Elegibles

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3010036	Geotecnia Computacional
3008348	Elasticidad y Plasticidad Aplicada a Geomateriales
3010139	Estadística Datos Geotécnicos
3009675	Excavaciones Urbanas
3008151	Túneles
3008729	Ingeniería Sismo-Geotécnica
3008129	Taller de Diseño Geotécnico
3008908	Estabilidad de Laderas
3008547	Análisis Instrumental
3008914	Evaluación Riesgos Geológicos
3008318	Cimentaciones Especiales
3008915	Geoestadística Aplicada a La Caracterización de Datos Geotécnicos
3008916	Mecánica de Suelos no Saturados

Se consideran asignaturas elegibles para el programa, cualquiera asignatura de la Universidad Nacional de nivel posgrado que no esté contemplada en el plan de estudios con tipología obligatoria, siempre y cuando estas se encuentren ofertadas para el periodo académico.