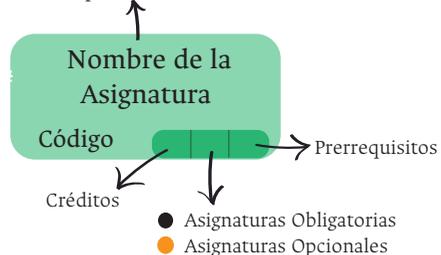


## Malla Curricular - Ingeniería Geológica - 3522

Periodo I 15 Créditos	Periodo II 15 Créditos	Periodo III 18 Créditos	Periodo IV 18 Créditos	Periodo V 15 Créditos	Periodo VI 19 Créditos	Periodo VII 18 Créditos	Periodo VIII 18 Créditos	Periodo IX 18 Créditos	Periodo X 18 Créditos
Cálculo Diferencial 1000004 4   ●	Cálculo Integral 1000005 4   ●   1	Estadística 1 3006914 4   ●   2		Optativa 3   ●	Depósitos Minerales y Metalogenia 3007779 3   ●	Optativa 3   ●	Optativa 3   ●		Trabajo de Grado 3007442 6   ●
Geometría Analítica y Vectorial 1000008 4   ●	Algebra Lineal 1000003 4   ●	Optativa 4   ●	Petrología Sedimentaria 3007431 3   ●	Optativa 3   ●	Optativa 3   ●	Optativa 3   ●	Optativa 3   ●	Optativa 3   ●	Optativa 3   ●
Química General 3006829 3   ●	Física Mecánica 1000019 4   ●   1	Optativa 4   ●	Optativa 4   ●	Mecánica Aplicada 3007455 3   ●	Optativa 3   ●	Optativa 3   ●	Optativa 3   ●	Libre Elección 4   ●	Libre Elección 4   ●
Geología Física 3007000 4   ●	Fundamentos de Programación 3007742 3   ●	Mineralogía Óptica 3007473 3   ●	Geología de Campo I 3007781 3   ●	Petrología 3007772 3   ●	Geotecnia 3007711 3   ●	Geología de Campo II 3007769 4   ●	Geología de Campo III 3007461 3   ●	Libre Elección 4   ●	Libre Elección 4   ●
Libre Elección 4   ●	Mineralogía 3007714 4   ●	Elementos de Geología Estructural 3007767 3   ●	Libre Elección 4   ●	Petrología Ígnea 3007773 3   ●	Libre Elección 4   ●	Optativa 3   ●	Optativa 3   ●	Libre Elección 4   ●	
			Libre Elección 4   ●		Seminario de Proyectos I 3007844 3   ●	Optativa 3   ●	Seminario de Proyectos II 3007845 3   ●   3		Seminario de Proyectos III 3007846 4   ●   4
Inglés I 3   ●	Inglés II 3   ●   5	Inglés III 3   ●   6	Inglés IV 3   ●   7						

Formación en lengua Extranjera

Color por Áreas de Formación



### Prerrequisitos

- 1000004 Cálculo Diferencial
- 1000005 Cálculo Integral
- 3007844 Seminario de Proyectos I
- 3007845 Seminario de Proyectos II
- Inglés I
- Inglés II
- Inglés III

- Matemáticas probabilidad y Estadística
- Física
- Química
- Geología Económica
- Geomecánica
- Área Integradora
- Procesos Endógenos

- Seminario de Proyectos e ingeniería
- Procesos Exógenos
- Herramientas Informáticas y Métodos Numéricos
- Trabajo de grado
- Libre Elección
- Herramientas de Apoyo a la Geología

### Asignaturas de Libre Elección

Lineas de profundización ofertadas en el componente de libre elección:

- Geomecánica
- Geología Económica
- Área Integradora
- Procesos Endógenos
- Herramientas de Apoyo a la Geología
- Procesos Exógenos