

# Área Curricular de Ingeniería Civil

## Especialización en Estructuras

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
3010018	Análisis Avanzado de Estructuras
3010022	Dinámica de Estructuras
3010030	Ingeniería Sísmica
3008727	Estructuras Avanzadas de Hormigón

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.

### Asignaturas Elegibles

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3008318	Cimentaciones Especiales
3010096	Estructuras de Madera
3008316	Mampostería Estructural
3008552	Puentes
3008317	Estructuras de Acero
3008738	Mecánica del Medio Continuo
3008739	Materiales de Construcción I
3010132	Hormigón Pretensado
3008314	Estudio Avanzado de Estructuras Laminadas
3009673	Análisis Estructural por el Método de los Elementos Finitos
3010071	Mecánica Computacional
3010950	Ingeniería Avanzada del Hormigón