

MALLA CURRICULAR
INGENIERÍA CIVIL EN
OBRAS CIVILES

Código DEMRE
38176

Código SIES
I3S1C49J1V1

- Formación General e Inglés
- Formación en Ciencias de la Ingeniería
- Formación en Ciencias Básicas
- Formación en Ingeniería Aplicada

CICLO DE LICENCIATURA

CICLO DE ESPECIALIDAD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE
Álgebra y Geometría	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadísticas	Optimización	Introducción a la Economía	Mecánica de Suelos	Fundaciones	BIM	Taller de Proyectos	Actividad de Titulación
Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Mecánica de Fluidos	Hidráulica	Ingeniería Ambiental	Hidrología	Hidráulica Urbana	Ingeniería de Costos	Diseño de Caminos	
Química	Mecánica	Calor y Ondas	Electricidad y Magnetismo	Topografía	Tecnología del Hormigón	Administración de Proyectos Civiles	Planificación de Proyectos	Electivo Profesional	Electivo Profesional	
Programación	Ingeniería de Materiales	Estática	Mecánica de Sólidos	Análisis Estructural	Diseño Estructural	Diseño en Hormigón	Diseño en Acero	Electivo Profesional	Electivo Profesional	
Comunicación para la Ingeniería	Curso de Formación General	Curso de Formación General	Edificación	Curso de Formación General	Seminario Ciencias de la Ingeniería	Curso de Formación General	Ingeniería Sísmica	Electivo Profesional	Electivo Profesional	
		Inglés I	Inglés II	Inglés III	Práctica Profesional I		Práctica Profesional II		Opción de articulación con Magíster en Ciencias de la Ingeniería*	

LÍNEAS DE PROFUNDIZACIÓN EN CURSOS ELECTIVOS

- Gestión - Construcción (2 cursos)
- Estructuras - Geotecnia (2 cursos)
- Hidráulica y Ambiental (2 cursos)

PRÁCTICA PROFESIONAL

Entre los semestres VI y VII se realiza la práctica I y entre los semestre VIII y IX se realiza la práctica II, las cuales permiten al estudiantado la interacción con el mundo laboral en diferentes roles de la ingeniería. El tiempo exigido es de 200 horas mínimo por cada práctica.

*Estudiantes pueden postular al magíster una vez obtenida la licenciatura (VIII semestre cumplido, incluyendo práctica profesional II).

SC.: Según los pre-requisitos del curso en cuestión

Información actualizada a octubre de 2022.