



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES

“La carrera de Ingeniería Civil en Obras Civiles es una carrera acreditada y reconocida en el medio, con más de 20 años de trayectoria en la formación de ingenieros. Nuestros estudiantes reciben además de una sólida formación técnica, una formación integral que les permitirá desempeñarse en equipos multidisciplinarios”.

Francisco Wittwer Opitz
Director Ingeniería Civil en Obras Civiles

INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES

1 ^{er} semestre	2 ^{do} semestre	3 ^{er} semestre	4 ^o semestre	5 ^o semestre	6 ^o semestre	7 ^o semestre	8 ^o semestre	9 ^o semestre	10 ^o semestre	11 ^o semestre
Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Cálculo IV	Métodos Numéricos	Mecánica de Sólidos	Construcción de Obras Civiles	Introducción al Diseño Estructural	Fundaciones	Ingeniería Antisísmica	Proyecto de Título
Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales	Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales	Electricidad y Magnetismo	Ondas, Óptica y Calor	Fundamentos de Geotecnia	Mecánica de Suelos	Hormigón Armado	Seminario de Estructuras	Seminario Evaluación de Proyectos
Introducción a la Física	Mecánica	Estática Aplicada	Materiales de Ingeniería	Mecánica de Fluidos	Hidráulica	Análisis Estructural	Análisis Matricial de Estructuras	Diseño de Pavimentos	Gestión de Calidad	
Introducción a la Ingeniería Civil en Obras Civiles	Computación	Curso Transversal Institucional I	Curso Transversal Institucional II	Metodología y Documentación Científica	Ingeniería de la Construcción	Tecnología del Hormigón	Diseño Vial	Gestión Ambiental	Aspectos Legales	
Geometría	Dibujo	Ética y Liderazgo	Topografía	Modelación de Tránsito	Gestión Práctica de Proyectos	Hidrología	Ingeniería Empresarial	Electivo (Hidráulica Aplicada o Estructuras de Madera)	Electivo (Ingeniería Sanitaria u Hormigón Preeforzado)	
Química General		Inglés para Ingeniería I	Inglés para Ingeniería II	Fundamentos de Economía	Probabilidades y Estadística	Investigación Operacional	Costos y Programación de Proyectos	Estructuras de Acero	Evaluación de Proyectos	
						Práctica Pre-Profesional I				Práctica Pre-Profesional II

GRADO DE LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

TÍTULO PROFESIONAL DE ING. CIVIL EN OBRAS CIVILES

- Plan Específico.
- Plan Común Facultad.
- Curso Transversal Institucional.

* La malla curricular está sujeta a revisión, debido a que puede experimentar cambios.