

## CURSOS GRADUADOS

CURSOS GRADUADOS			ESTUDIANTES DE ING. CIVIL		ESTUDIANTES DE AGRI/ TOPO	
# CURSO (INCI)	TÍTULO DEL CURSO	CRS.	REQ/ PROF	ELEC. LIBRE	REQ/ PROF	ELEC. LIBRE
6005	Tratamiento Biológico de Aguas Residuales	3	PROF	X		
6006	Hidrología de Aguas Subterráneas	3	PROF	X		
6008	Sistemas de Recursos de Agua	3	PROF	X		
6009	Laboratorio de Tratamiento de Agua y Aguas Residuales	3	PROF	X		
6010	Contaminación Industrial	3	PROF	X		
6015	Microbiología de Ingeniería Sanitaria	3	PROF	X		
6016	Hidrología Estocástica	3	PROF	X		
6017	Mecánica Estructural I	3	PROF	X		
6018	Análisis Matricial de Estructura II	3	PROF	X		
6019	Diseño de Estructuras de Acero	3	PROF	X		
6020	Optimización en el Diseño Estructural	3	PROF	X		
6021	Teoría de Elasticidad	3	PROF	X		
6022	Diseño Sismo Resistente de Estructuras	3	PROF	X		
6023	Análisis de Estructuras en Materiales	3	PROF	X		
6025	Hormigón y Hormigón Armado	3	PROF	X		
6026	Estructuras de Hormigón Armado	3	PROF	X		
6027	Problemas Estructurales Avanzados	3	PROF	X		
6028	Teoría Estructural	3	PROF	X		
6029	Diseño de Estructuras para Cargas Dinámicas	3	PROF	X		
6030	Análisis de Sistemas Estructurales en el Régimen no Lineal	3	PROF	X		
6031	Mecánica de Suelos Avanzada I	3	PROF	X		
6032	Medición de las Propiedades de Suelos	3	PROF	X		
6037	Mecánica de Suelos Aplicada	3	PROF	X		
6038	Ingeniería de Fundaciones	3	PROF	X		
6040	Análisis de Edificios Multipisos para Cargas Laterales	3	PROF	X		
6045	Diseño de Pavimentos	3	PROF	X		
6046	Planificación de la Transportación Urbana	3	PROF	X		
6047	Ingeniería de Tránsito	3	PROF	X		
6048	Análisis de Sistemas de Transportación	3	PROF	X		
6049	Evaluación de Sistemas de Transportación	3	PROF	X		
6050	Análisis Avanzado de Sistemas de Tránsito	3	PROF	X		
6051	Sistema de Transporte Colectivo	3	PROF	X		
6055	Estimados de Costos de Construcción	3	PROF	X		
6057	Teoría de la Estabilidad Elástica	3	PROF	X		
6059	Modelaje de Drenajes Pluviales Urbanos	3	PROF	X		
6060	Transporte de Contaminantes	3	PROF	X		
6061	Transporte de Sedimentos	3	PROF	X		
6063	Modelación Hidrológica por Computadoras	3	PROF	X		

CURSOS GRADUADOS			ESTUDIANTES DE ING. CIVIL		ESTUDIANTES DE AGRI/ TOPO	
# CURSO (INCI)	TÍTULO DEL CURSO	CRS.	REQ/ PROF	ELEC. LIBRE	REQ/ PROF	ELEC. LIBRE
6064	Tecnología Avanzada del Concreto	3	PROF	X		
6065	Proyecto de Ingeniería	1-6				
6066	Investigación y Tesis	1-6				
6067	Control de Desperdicios Líquidos Industriales	3	PROF	X		
6068	Gerencia de Pavimentos	3	PROF	X		
6069	Dinámica de Suelos	3	PROF	X		
6070	Administración e Inspección de Proyectos	3	PROF	X		
6076	Tratamiento Físico Químico del Agua	3	PROF	X		
6077	Planificación y Programación de Proyectos de Construcción	3	PROF	X		
6078	Resistencia al Corte de Suelos	3	PROF	X		
6080	Análisis y Diseño de Fundaciones Profundas	2	PROF	X		
6085	Métodos Matemáticos Avanzados en la Ingeniería Civil	3	PROF	X		
6086	Métodos Estadísticos en la Hidrología	3	PROF	X		
6088	Mejoramiento Ingenieril del Terreno	3	PROF	X		
6089	Dinámica Estructural Avanzada	3	PROF	X		
6098	Rehabilitación de estructuras de Hormigón armado	3	PROF	X		
6099	Métodos y Equipo de Construcción	3	PROF	x		
6100	Componentes Estructurales en Ingeniería Geotecnia	3	PROF	X		
6101	Mecánica de Rocas Aplicada I	3	PROF	X		
6105	Presiones de Tierra y Fundaciones Superficiales	3	PROF.	X		
6106	Estructuras Temporeras en la Construcción	3	PROF	X		
6109	Análisis de Productividad y Simulación en Construcción		PROF	X		
6115	Métodos de Programación en Ing. Civil	3	PROF	X		
6116	Métodos y Medición Hidrológica e Hidráulica	3	PROF	X		
6150	Estabilidad de Taludes	3	PROF	X		
6335	Seminario Graduado	1	PROF	X		
6555	Manejo de Escorrentía Pluvial	3	PROF	X		
6995	Problemas Especiales	1-6	PROF	X		
6997	Temas Especiales	1-6	PROF	X		
8024	Confiableidad Estructural	3				
8049	Análisis de Componentes Estructurales con Daños e Imperfecciones	3				
8080	Diseño de Estructuras de Acero	3				
8999	Investigación y Tesis Doctoral	3				