

### Cursos sub-graduados de Ingeniería Civil

CURSOS SUB-GRADUADOS DE INGENIERÍA CIVIL			ESTUDIANTES DE ING. CIVIL		ESTUDIANTES DE AGRI/ TOPO	
# CURSO (INCI)	TÍTULO DEL CURSO	CRS.	REQ/ PROF	ELEC. LIBRE	REQ/ PROF	ELEC. LIBRE
4000	Introducción a la Arquitectura	3		X		
4001	Topografía I	3	REQ		REQ	
4002	Topografía II	3	REQ		REQ	
4007	Trazado de Carreteras y Diseño de Curvas	3	REQ		REQ	
4008	Introducción a la Ingeniería Ambiental	3	REQ		PROF	X
4011	Diseño Estructural de Acero	3	REQ		PROF	X
4012	Diseño de Hormigón Armado	3	REQ		PROF	X
4013	Diseño Estructural III	3	PROF	X	PROF	X
4018	Práctica de la Topografía	2	PROF	X		
4019	Seminario de Ingeniería Civil	1	REQ		PROF	X
4021	Análisis Estructural I	3	REQ		PROF	X
4022	Análisis Estructural II	3	REQ		PROF	X
4026	Ingeniería de Carreteras	3	REQ		PROF	X
4028	Diseño Geométrico de Carreteras	3	PROF	X	PROF	X
4032	Mecánica de Suelos II	3	PROF	X	PROF	X
4035	Materiales de Ingeniería Civil	3	REQ		PROF	X
4039	Química-Bioquímica en Ingeniería Sanitaria	3	PROF	X		
4049	Fundaciones	3	REQ		PROF	X
4055	Administración y Control de Proyectos	3	REQ		PROF	X
4056	Ingeniería de Construcción II	3	PROF	X	PROF	X
4057	Práctica en Ingeniería Civil	3	PROF	X	PROF	X
4061	Aspectos Legales I	3		X	REQ	
4062	Aspectos Legales II	3		X	PROF	
4095	Métodos Matemáticos en Ingeniería Civil	2	REQ		PROF	X
4136	Estadística Aplicada a Ingeniería Civil	2	REQ		PROF	X
4137	Introducción a la Ingeniería de la Transportación	3	REQ		PROF	X
4138	Ingeniería de Recursos de Agua	3	REQ		PROF	X
4139	Introducción a la Ingeniería Geotecnia	4	REQ		PROF	X
4145	Diseño de acueductos y Alcantarillados	3	REQ		PROF	X
4146	Aplicaciones de Tecnología de Información en Construcción	1	REQ.		PROF	X
4950	CAPSTONE (Ing. Civil)	3	REQ-PROF	X		
4995	Práctica de Ingeniería Estudiantes de Plan Coop	3-6	PROF	X	PROF	X
4996	Diseño Infraestructura Sostenible Desarrollo Comunitario	3	PROF.	X	PROF.	X
4998	Investigación Sub-graduada	1-6	PROF	X	PROF	X

## Cursos Sub-graduados de Agrimensura y Topografía

CURSOS SUB-GRADUADOS DE AGRIMENSURA Y TOPOGRAFÍA			ESTUDIANTES DE ING. CIVIL		ESTUDIANTES DE AGRI/ TOPO	
# CURSO (INCI)	TÍTULO DEL CURSO	CRS.	REQ/ PROF	ELEC. LIBRE	REQ/ PROF	ELEC. LIBRE
4001	Topografía I	3	REQ		REQ	
4002	Topografía II	3	REQ		REQ	
4005	Topografía Agrícola	3				
4007	Trazado de Carreteras y Diseño de Curvas	3	REQ		REQ	
4018	Práctica de la Topografía	3	PROF	LIBRE	REQ	
4051	Geodesia I	3	PROF	X	REQ	
4052	Geodesia II	3	PROF	X	PROF	
4059	Astronomía Geodésica	3	PROF	X	REQ	
4061	Aspectos Legales I	3		X	REQ	
4062	Aspectos Legales II	3		X	REQ	
4071	Cálculo de los Ajustes I	3	PROF	X	REQ	
4072	Cálculo de los Ajustes II	3	PROF	X	PROF	
4078	Dibujo Topográfico	2		X	REQ	
4079	Fotointerpretación	3	PROF	X	PROF	
4081	Fotogrametría I	3	PROF	X	REQ	
4082	Fotogrametría II	3	PROF	X	PROF	
4085	Teoría Proyecciones de Mapas	3	PROF	X	REQ	
4086	Introducción a la Geodesia Física	3	PROF	X	REQ	
4087	Mediciones Especiales	3	PROF	X	REQ	
4088	Cartografía	3	PROF	X	PROF	
4125	Intr.a Sistemas de Información de Tierras	3	PROF	X	PROF	
4135	Elementos de Óptica en Agrimensura y Fotogrametría	3	PROF	X	REQ	
4140	Historia de la Agrimensura	3		X	PROF	