

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL
PLAN DE ESTUDIOS
SEMESTRE ACADÉMICO 2017-I

CÓDIGO	CICLO	CRÉDITOS	REQUISITOS
	I		
090971	Inglés I	1	----
090668	Matemática Discreta	5	----
090663	Geometría Analítica	4	----
090003	Filosofía	3	----
090709	Realidad Nacional	3	----
090662	Introducción a la Ingeniería	2	----
090002	Lenguaje	2	----
090710	Métodos de Estudio	2	----
090005	Actividades I	1	----
		23	
	II		
091155	Inglés II	1	090971
090366	Álgebra Lineal	5	----
090655	Cálculo I	5	090663 090668
091275	Topografía	3	----
090661	Dibujo y Diseño Gráfico	3	090663
091274	Introducción a la Economía	3	090709
090251	Geología General	2	090662
090020	Actividades II	1	090005
		23	
	III		
090656	Cálculo II	5	090655
090056	Física I	5	090655 090366
090054	Estadística y Probabilidades I	4	090655
090037	Química General	3	090662
091277	Tecnología de los Materiales	3	090251
090939	Topografía Avanzada	2	091275
		22	
	IV		
090074	Física II	5	090056
090412	Ecuaciones Diferenciales	4	090656
090254	Estática	4	090056
090049	Construcción I	3	091277
090256	Dinámica	3	090056
090268	Tecnología del Concreto	3	091277
		22	
	V		
090122	Contabilidad General	4	80 créditos aprobados
090282	Caminos I	4	091275 090049
090260	Resistencia de Materiales I	5	090254
090067	Construcción II	4	090049
090597	Ecología e Impacto Ambiental	3	090049
090938	Instalaciones Eléctricas en Edificaciones	2	090049
		22	
	VI		
090131	Ingeniería de Costos	4	090122
090265	Mecánica de Fluidos I	5	090412 090256
090261	Mecánica de Suelos I	4	090251
091281	Pavimentos	5	090282
090266	Resistencia de Materiales II	4	090260
		22	

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL
PLAN DE ESTUDIOS
SEMESTRE ACADÉMICO 2017-I

CÓDIGO	CICLO	CRÉDITOS	REQUISITOS
VII			
090145	Gestión Financiera	4	090131
090271	Análisis Estructural I	4	090266
090269	Mecánica de Fluidos II	5	090265
090267	Mecánica de Suelos II	4	090261
090096	Instalaciones Sanitarias	3	090265
	Electivo	2	
		22	
VIII			
090548	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	090145
090295	Análisis Estructural II	4	090271
090275	Concreto Armado I	4	090271
090595	Presupuesto y Programación de Obra	4	090145 090067
090596	Hidrología	3	090269
	Electivo	3	
		22	
IX			
091289	Proyecto Final de Ingeniería Civil I	4	090548
090286	Concreto Armado II	4	090275
090309	Hidráulica	4	090596
090285	Puentes y Obras de Arte	3	090295
091290	Ingeniería Antisísmica	4	090295
	Electivo	3	
		22	
X			
091292	Proyecto Final de Ingeniería Civil II	4	091289
091295	Organización y Dirección de Empresas Constructoras	4	090548
091293	Abastecimiento de Agua y Alcantarillado	4	090596
090034	Ética y Moral	2	170 créditos
091294	Ingeniería de Valuaciones y Tasaciones	4	090145 090595
	Electivo	4	
		22	
CURSOS ELECTIVOS - VII CICLO			
090692	Fotogrametría y Exploración Aérea	2	091275
090667	Liderazgo y Oratoria	2	100 créditos
091298	Materiales de Construcción Alternativos	2	090067
091299	Mantenimiento y Conservación de Obras Civiles	2	090067
CURSOS ELECTIVOS - VIII CICLO			
090292	Camino II	3	090282
090603	Seguridad en Obras de Ing. Civil	3	120 créditos
091300	Ingeniería del Transporte	3	091281
CURSOS ELECTIVOS - IX CICLO			
090318	Normatividad	3	090595
090649	Productividad en la Construcción	3	090595
090852	Gestión de Proyectos - PMI	3	090548
090863	Gestión de la Innovación	2	090548
CURSOS ELECTIVOS - X CICLO			
090617	Gestión Estratégica	4	120 Créditos
090942	Ingeniería de Cimentaciones	4	090295
090600	Software Aplicado a Ingeniería Civil	4	170 créditos

REQUISITOS PARA SER CONSIDERADO EGRESADO EN INGENIERÍA CIVIL

1. Haber aprobado como mínimo un total de doscientos veintidós (222) créditos.
2. Haber aprobado todos los cursos de carácter obligatorio, los cuales suman un total de 210 créditos.
3. Haber aprobado como mínimo 12 créditos en Cursos Electivos
4. Haber realizado y aprobado las prácticas pre-profesionales por un período no menor de seis (6) meses.
5. Acreditar con documento probatorio de institución reconocida el conocimiento del idioma inglés a nivel intermedio.
6. Acreditar haber asistido a 4 congresos o convenciones de ingeniería..