

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL  
PLAN DE ESTUDIOS  
SEMESTRE ACADÉMICO 2019 - I**

CÓDIGO	CICLO / CURSOS	CRÉDITOS	REQUISITOS
<b>I</b>			
09066801051	Matemática Discreta	05	-----
09066301040	Geometría Analítica	04	-----
09000301030	Filosofía	03	-----
09070901030	Realidad Nacional	03	-----
09066201020	Introducción A La Ingeniería	02	-----
09000201020	Lenguaje	02	-----
09071001020	Métodos De Estudio	02	-----
TR000501010	Actividades I	01	-----
TR000101010	Inglés I	01	-----
		<b>23</b>	
<b>II</b>			
09036602050	Álgebra Lineal	05	-----
09065502050	Cálculo I	05	09066801051 09066301040
09066102030	Dibujo Y Diseño Gráfico	03	09066301040
09127402030	Introducción a la Economía	03	09070901030
09127502030	Topografía	03	-----
09025102020	Geología General	02	09066201020
TR000602010	Actividades II	01	TR000501010
TR000202010	Inglés II	01	TR000101010
		<b>23</b>	
<b>III</b>			
09065603050	Cálculo II	05	09065502050
09005603050	Física I	05	09036602050 09065502050
09005403040	Estadística Y Probabilidades I	04	09065502050
09003703030	Química General	03	09066201020
09127703030	Tecnología de Los Materiales	03	09025102020
09093903020	Topografía Avanzada	02	09127502030
		<b>22</b>	
<b>IV</b>			
09007404050	Física II	05	09005603050
09041204040	Ecuaciones Diferenciales	04	09065603050
09025404040	Estática	04	09005603050
09004904030	Construcción I	03	09127703030
09025604030	Dinámica	03	09005603050
09026804030	Tecnología del Concreto	03	09127703030
		<b>22</b>	
<b>V</b>			
09026005050	Resistencia De Materiales I	05	09025404040
09028205040	Caminos I	04	09004904030 09127502030
09006705040	Construcción II	04	09004904030
09012205043	Contabilidad General	04	80 Créditos aprobados.
09059705030	Ecología e Impacto Ambiental	03	09004904030
09093805020	Instalaciones Eléctricas en Edificaciones	02	09004904030
		<b>22</b>	
<b>VI</b>			
09026506050	Mecánica de Fluidos I	05	09025604030 09041204040
09128106050	Pavimentos	05	09028205040
09013106041	Ingeniería de Costos	04	09012205043
09026106040	Mecánica de Suelos I	04	09025102020
09026606040	Resistencia de Materiales II	04	09026005050
		<b>22</b>	
<b>VII</b>			
09026907050	Mecánica De Fluidos II	05	09026506050
09027107040	Análisis Estructural I	04	09026606040
09014507040	Gestión Financiera	04	09013106041
09026707040	Mecánica De Suelos II	04	09026106040
09009607030	Instalaciones Sanitarias	03	09026506050
	Electivo	02	
		<b>22</b>	

CÓDIGO	CICLO / CURSOS	CRÉDITOS	REQUISITOS
<b>VIII</b>			
09029508040	Análisis Estructural II	04	09027107040
09027508040	Concreto Armado I	04	09027107040
09054808040	Formulación y Evaluación de Proyectos	04	09014507040
09059508040	Presupuesto y Programación de Obra	04	09006705040
09059608030	Hidrología	03	09026907050
	Electivo	03	09014507040
		<b>22</b>	
<b>IX</b>			
09028609040	Concreto Armado II	04	09027508040
09030909040	Hidráulica	04	09059608030
09129009040	Ingeniería Antisísmica	04	09029508040
09128909040	Proyecto Final de Ingeniería Civil I	04	09054808040
09028509030	Puentes y Obras de Arte	03	09029508040
	Electivo	03	
		<b>22</b>	
<b>X</b>			
09129310040	Abastecimiento de Agua y Alcantarillado	04	09059608030
09129410040	Ingeniería de Valuaciones y Tasaciones	04	09059508040
09129510040	Organización y Dirección de Empresas Constructoras	04	09054808040
09129210040	Proyecto Final de Ingeniería Civil II	04	09128909040
09003410022	Ética y Moral	02	170 Créditos aprobados
	Electivo	04	
		<b>22</b>	
<b>Cursos Electivos – VII Ciclo</b>			
090692E1020	Fotogrametría y Exploración Aérea	02	09127502030
09066700021	Liderazgo y Oratoria	02	100 Créditos aprobados
091299E1020	Mantenimiento y Conservación de Obras Civiles (*)	02	09006705040
091298E1020	Materiales de Construcción Alternativos (*)	02	09006705040
<b>Cursos Electivos - VIII Ciclo</b>			
090292E2030	Caminos II	03	09028205040
091300E2030	Ingeniería del Transporte (*)	03	09128106050
09060300030	Seguridad en Obras de Ingeniería Civil	03	120 Créditos aprobados
<b>Cursos Electivos – IX Ciclo</b>			
09085200030	Gestión de Proyectos - PMI	03	09054808040
090318E3030	Normatividad	03	09059508040
090649E3030	Productividad en la Construcción	03	09059508040
09086300020	Gestión de la Innovación	02	09054808040
<b>Cursos Electivos - X Ciclo</b>			
09061700040	Gestión Estratégica	04	120 Créditos aprobados
090942E4040	Ingeniería de Cimentaciones	04	09029508040
090600E4040	Software Aplicado a Ingeniería Civil	04	170 Créditos aprobados

(\*) Cursos electivos que no se dictan en el semestre académico 2019 - I.

#### REQUISITOS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER 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. Los estudiantes que han ingresado, a partir del semestre académico 2014-II, deben aprobar la sustentación de un trabajo de investigación.
5. Haber realizado y aprobado prácticas pre-profesionales por un período no menor de seis (6) meses.
6. Acreditar, con documento de una universidad, haber asistido a 4 congresos o convenciones universitarios de ingeniería.
7. Acreditar, de acuerdo con el Reglamento de Grados y Títulos vigente, el conocimiento del idioma Inglés u otro idioma en el nivel requerido.