

ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

Escuela Profesional de Ingeniería Civil

PLAN DE ESTUDIOS 2017**PRIMER SEMESTRE**

CODIGO	CICLO : 1	CR ED	HT	HP	TH	PRE-REQUISITO
EGMTB02	Matemática Básica	3	2	2	4	No tiene
EEMAI001	Matemática I	4	3	2	5	No tiene
ESDIA001	Dibujo de Ingeniería Asistida por Computadora	3	2	2	4	No tiene
EEFI0001	Física I	4	3	2	5	No tiene
EGPSC03	Psicología	3	2	2	4	No tiene
EGMEU05	Metodología del Estudio Universitario	3	2	2	4	No tiene
EGCOM01	Comunicación	3	2	2	4	No tiene
	TOTAL	23	16	14	30	

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	CICLO : 2	CR	HT	HP	TH	PRE-REQUISITO
EEECO006	Ecología	3	2	2	4	No tiene
EEALL004	Algebra Lineal	3	2	2	4	EGMTB02
EEMAI005	Matemática II	4	3	2	5	EEMAI001
ESGED002	Geometría Descriptiva	3	2	2	4	ESDIA001
EEFIII06	Física II	4	3	2	5	EEFI0001
EEQUIM07	Química	3	2	2	4	No tiene
EGFYL04	Filosofía y Lógica	2	1	2	3	No tiene
EGTIC001	Tecnología de la Información y comunicaciones	1	0	2	2	No tiene
	TOTAL	23	15	16	31	

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	CICLO : 3	CR	HT	HP	TH	PRE-REQUISITO
EEPRI008	Programación en Ingeniería	3	2	2	4	EEALL004
EEMAI009	Matemática III	4	3	2	5	EEMAI005
ESTOPI03	Topografía I	4	3	2	5	ESGED002
ESEST004	Estática	4	3	2	5	EEFIII06
ESGEO005	Geología	3	2	2	4	EEQUIM07
EGESB07	Estadística Básica	3	2	2	4	No tiene
EGMIC08	Metodología de la investigación Científica	3	2	2	4	No tiene
	TOTAL	24	17	14	31	

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	CICLO : 4	CR	HT	HP	TH	PRE-REQUISITO
EGSEI009	Sociología e Interculturalidad	3	2	2	4	No tiene
EEECD011	Ecuaciones diferenciales	3	2	2	4	EEMAI009
ESTOPII06	Topografía II	4	3	2	5	ESTOPI03
ESDIN007	Dinámica	4	3	2	5	EEMAI009; ESEST004
ESTCM008	Tecnología de los Materiales de Construcción	3	2	2	4	ESGEO005
EGDEN008	Defensa Nacional y Ciudadanía	3	2	2	4	No tiene
EGEAI017	Estadística Aplicada a la Investigación	4	3	2	5	EGESB07; EGMIC08
	TOTAL	24	17	14	31	

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	CICLO : 5	CR	HT	HP	TH	PRE-REQUISITO
EGING010	Ingles I	1	0	2	2	No tiene
ESMSI009	Mecánica de Suelos I	3	2	2	4	EEST004; ESGEO005
ESMFI010	Mecánica de Fluidos I	4	3	2	5	ESDIN007
ESRMI011	Resistencia de Materiales I	4	3	2	5	ESDIN007
ESTEC012	Tecnología del Concreto	3	2	2	4	ESTCM008
EERSO016	Responsabilidad Social I	2	0	4	4	No tiene
ESCAI013	Caminos I	3	2	2	4	ESTOPII6
EEMEN010	Métodos Numéricos	3	2	2	4	EEPRI008, EEECD011
	TOTAL	23	14	18	32	

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	CICLO : 6	CR	HT	HP	TH	PRE-REQUISITO
EGING012	Ingles II	1	0	2	2	EGING010
ESCAII14	Caminos II	3	2	2	4	ESCAI013
ESMFII15	Mecanica de Fluidos II	4	3	2	5	ESMFI010
ESRMII16	Resistencia de Materiales II	4	3	2	5	ESRMI011
ESARQ017	Arquitectura	3	2	2	4	>= 95 creditos
ESMSII13	Mecánica de Suelos II	3	2	2	4	ESMSI009
EERSO019	Responsabilidad Social II	2	0	4	4	EERSO016
	TOTAL	20	12	16	28	

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	CICLO : 7	CR	HT	HP	TH	PRE-REQUISITO
EGING014	Ingles III	1	0	2	2	EGING012
ESIE0018	Instalaciones Electricas	3	2	2	4	ESARQ017
ESPAV019	Pavimentos	3	2	2	4	ESCAII14
ESHSD020	Hidrología Superficial e Ing. de Drenaje	3	2	2	4	ESMFII15
ESAEI021	Análisis Estructural I	4	3	2	5	ESRMII16
ESCON023	Construcciones	4	3	2	5	>= 120 Créditos
ESPE0023	Planificación Estrategica	3	2	2	4	>= 120 Créditos
	TOTAL CREDITOS	21	14	14	28	

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	CICLO : 8	CR	HT	HP	TH	PRE-REQUISITO
EGING015	Ingles IV	1	0	2	2	EGING014
ESIAG014	Introducc. a la Administ. y Gestión Empresarial.	3	2	2	4	>=120 Créditos
ESPPP08	Prácticas Pre Profesionales	2	0	4	4	>= 150 créditos
ESIC0026	Ingeniería de Costos	3	2	2	4	ESCON023
ESAAA027	Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado	3	2	2	4	ESHSD020
ESAEII28	Análisis Estructural II	4	3	2	5	ESAEI021
ESINS029	Ingeniería Sísmica	3	2	2	4	ESAEI021
ESFEP030	Formulación y Evaluación de Proyectos	3	2	2	4	ESPE0023
	TOTAL	22	13	18	31	

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	CICLO : 9	CR	HT	HP	TH	PRE-REQUISITO
ESTEI032	Tesis I	4	3	2	5	>= 165 Créditos
ESPUR033	Planeamiento Urbano y Regional	3	2	2	4	>= 165 Créditos
ESESH034	Estructura Hidráulicas	3	2	2	4	>= 165 Créditos
ESCAI035	Concreto Armado I	4	3	2	5	ESAEI128; ESINS029
ESDAM036	Diseño Estructural en Acero y Madera	3	2	2	4	ESINS029
ESINP037	Ingeniería de Proyectos	3	2	2	4	ESFEP030
ESIS0038	Instalaciones sanitarias	3	2	2	4	>= 165 Créditos
ESELEC38	Electivo I	3	2	2	4	>= 170 Créditos
TOTAL		26	18	16	34	

CODIGO	CICLO : 10	CR	HT	HP	TH	PRE-REQUISITO
ESTEI140	Tesis II	4	3	2	5	ESTEI032
ESDAE039	Diseño de Albañilería Estructural	3	2	2	4	>= 184 Créditos
ESPPC047	Planeamiento, Programación y control de obras de Ingeniería	3	2	2	4	>= 180 Créditos
ESPUE041	Puentes	3	2	2	4	ESCAI035
ESCAI143	Concreto Armado II	4	3	2	5	ESCAI035
ESINC043	Ingeniería de Cimentaciones	3	2	2	4	>= 180 Créditos
ESINA044	Impacto Ambiental de Obras de Ingeniería	3	2	2	4	>= 165 Créditos
ESELEC45	Electivo II	3	2	2	4	>= 185 credits
TOTAL		26	18	16	34	
TOTAL CREDITOS		232	154	156	310	

CURSOS ELECTIVOS QUINTO AÑO - PRIMER SEMESTRE

CODIGO	Asignatura	CR	HT	HP	TH	PRE-REQUISITO
ESGEE001	Gestión Empresarial	3	2	2	4	>=170 Creditos
ESCART002	Cartografía	3	2	2	4	>=170 Creditos
ESCON003	Construcciones Especiales	3	2	2	4	>=170 Creditos
ESLEL004	Legislación Laboral	3	2	2	4	>=170 Créditos
ESIEE005	Instalaciones en edificaciones	3	2	2	4	>=170 Créditos
ESSOI022	Seguridad en Obras de Ingeniería	3	2	2	4	>=170 Créditos

CURSOS ELECTIVOS QUINTO AÑO - SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	Asignatura	CR	HT	HP	TH	PRE-REQUISITO
ESINT006	Ingeniería de Transito	3	2	2	4	>= 185 Créditos
ESOE007	ORG.Y ADM.DE EMP. CONSTRUCTORAS	3	2	2	4	>= 185 Créditos
ESCO008	Concreto Preesforzado	3	2	2	4	>= 185 Créditos
ESIVT009	Ingeniería de Valuaciones y Tasaciones	3	2	2	4	>= 185 Créditos
ESPRC010	CALIDAD EN LA CONSTRUCCION	3	2	2	4	>= 185 Créditos

Actividades Extracurriculares						
CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	HT	HP	TH
	EAEXD01	Deporte	Requisitos para Matricularse el VI Ciclo			
	EAEXA02	Arte				
TOTAL			0	0	2	2