

PLAN DE ESTUDIOS
2017

Facultad : INGENIERIA DE SISTEMAS E INGENIERIA CIVIL

Escuela Profesional : INGENIERIA CIVIL

Carrera Profesional : INGENIERIA CIVIL

CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITOS	CRD.	SIST EVAL	TIPO EST.	HT	HP	HL	HO
OBLIGATORIO										
I	ESDIA001	DIBUJO DE INGENIERIA ASISTIDO POR COMPUTADORA		3	G	E	2	2	-	-
	EEFI0001	FISICA I		4	G	S	3	2	-	-
	EGMTB02	MATEMATICA BASICA		3	G	G	2	2	-	-
	EGMEU05	METODOLOGIA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO		3	G	G	2	2	-	-
	EGCOM01	COMUNICACION		3	G	G	2	2	-	-
	EEMAI001	MATEMATICA I		4	G	S	3	2	-	-
	EGPSC03	PSICOLOGÍA		3	G	G	2	2	-	-
				23						
II	EEFIII06	FISICA II	EEFI0001 -	4	G	S	3	2	-	-
	EEMAI005	MATEMATICA II	EEMAI001 -	4	G	S	3	2	-	-
	EEECO006	ECOLOGÍA		3	G	S	2	2	-	-
	EEQUIM07	QUIMICA		3	G	S	2	2	-	-
	EGFYL04	FILOSOFÍA Y LÓGICA		2	G	G	1	2	-	-
	EEALL004	ALGEBRA LINEAL	EGMTB02 -	3	G	S	2	2	-	-
	EGTIC001	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES		1	G	G	-	2	-	-
	ESGED002	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	ESDIA001 -	3	G	E	2	2	-	-
				23						
III	ESGEO005	GEOLOGIA	EEQUIM07 -	3	G	E	2	2	-	-
	ESEST004	ESTATICA	EEFI0001 -	4	G	E	3	2	-	-
	EEPRI008	PROGRAMACION EN INGENIERIA	EEALL004 -	3	G	S	2	2	-	-
	EGMIC08	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA		3	G	G	2	2	-	-
	ESTOPI03	TOPOGRAFIA I	ESGED002 -	4	G	E	3	2	-	-
	EGESB07	ESTADISTICA BASICA		3	G	G	2	2	-	-
	EEMAI009	MATEMATICA III	EEMAI005 -	4	G	S	3	2	-	-
				24						
IV	EGEAI017	ESTADISTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN	EGESB07, EGMIC08 -	4	G	G	3	2	-	-
	ESDIN007	DINAMICA	EEMAI009, ESEST004 -	4	G	E	3	2	-	-
	ESTCM008	TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION	ESGEO005 -	3	G	E	2	2	-	-
	EGDEN008	DEFENSA NACIONAL Y CIUDADANIA		3	G	G	2	2	-	-
	EGSEI009	SOCIOLOGIA E INTERCULTURALIDAD		3	G	G	2	2	-	-
	ESTOPII6	TOPOGRAFIA II	ESTOPI03 -	4	G	E	3	2	-	-
	EEECD011	ECUACIONES DIFERENCIALES	EEMAI009 -	3	G	S	2	2	-	-
				24						
V	EERSO016	RESPONSABILIDAD SOCIAL I		2	G	S	-	4	-	-
	ESMFI010	MECANICA DE FLUIDOS I	ESDIN007 -	4	G	E	3	2	-	-
	ESMSI009	MECANICA DE SUELOS I	ESEST004, ESGEO005 -	3	G	E	2	2	-	-
	ESRMI011	RESISTENCIA DE MATERIALES I	ESDIN007 -	4	G	E	3	2	-	-
	ESCAI013	CAMINOS I	ESTOPII6 -	3	G	E	2	2	-	-
	ESTEC012	TECNOLOGIA DEL CONCRETO	ESTCM008 -	3	G	E	2	2	-	-
	EGING010	INGLES I		1	G	G	-	2	-	-
	EEMEN010	METODOS NUMERICOS	EEPRI008, EEECD011 -	3	G	S	2	2	-	-
					23					
VI	EERSO019	RESPONSABILIDAD SOCIAL II	EERSO016 -	2	G	S	-	4	-	-
	ESMSII13	MECANICA DE SUELOS II	ESMSI009 -	3	G	E	2	2	-	-
	ESARQ017	ARQUITECTURA	95 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESCAII14	CAMINOS II	ESCAI013 -	3	G	E	2	2	-	-
	EGING012	INGLES II	EGING010 -	1	G	G	-	2	-	-
	ESMFI015	MECANICA DE FLUIDOS II	ESMFI010 -	4	G	E	3	2	-	-
	ESRMI011	RESISTENCIA DE MATERIALES II	ESRMI011 -	4	G	E	3	2	-	-
				20						

ГН

4
5
4
4
4
5
4

5
5
4
4
3
4
2
4

4
5
4
4
5
4
5

5
5
4
4
4
5
4

4
5
4
5
4
4
2
4

4
4
4
4
2
5
5

PLAN DE ESTUDIOS
2017

Facultad : INGENIERIA DE SISTEMAS E INGENIERIA CIVIL

Escuela Profesional : INGENIERIA CIVIL

Carrera Profesional : INGENIERIA CIVIL

CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITOS	CRD.	SIST EVAL	TIPO EST.	HT	HP	HL	HO
OBLIGATORIO										
VII	ESPE0023	PLANIFICACION ESTRATEGICA	120 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESCON023	CONSTRUCCIONES	120 Cred. OBLIGATORIO -	4	G	E	3	2	-	-
	ESAEI021	ANALISIS ESTRUCTURAL I	ESRMII16 -	4	G	E	3	2	-	-
	ESHSD020	HIDROLOGIA SUPERFICIAL E ING. DE DRENAJE	ESMFII15 -	3	G	E	2	2	-	-
	ESPAV019	PAVIMENTOS	ESCAII14 -	3	G	E	2	2	-	-
	ESIE0018	INSTALACIONES ELECTRICAS	ESARQ017 -	3	G	E	2	2	-	-
	EGING014	INGLES III	EGING012 -	1	G	G	-	2	-	-

21

VIII	ESIAG014	INTRODUCC. A LA ADMINIST. Y GESTION EMPRESARIAL	120 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESPPP08	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	150 Cred. OBLIGATORIO -	2	G	E	-	4	-	-
	ESAAA027	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLA	ESHSD020 -	3	G	E	2	2	-	-
	ESAEI128	ANALISIS ESTRUCTURAL II	ESAEI021 -	4	G	E	3	2	-	-
	ESINS029	INGENIERIA SISMICA	ESAEI021 -	3	G	E	2	2	-	-
	ESFEP030	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	ESPE0023 -	3	G	E	2	2	-	-
	ESIC0026	INGENIERIA DE COSTOS	ESCON023 -	3	G	E	2	2	-	-
EGING015	INGLES IV	EGING014 -	1	G	G	-	2	-	-	

22

IX	ESINP037	INGENIERIA DE PROYECTOS	ESFEP030 -	3	G	E	2	2	-	-
	ESIS0038	INSTALACIONES SANITARIAS	165 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESELEC38	ELECTIVO I	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESTEI032	TESIS I	165 Cred. OBLIGATORIO -	4	G	E	3	2	-	-
	ESPUR033	PLANEAMIENTO URBANO Y REGIONAL	165 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESESH034	ESTRUCTURA HIDRAULICAS	165 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESCAI035	CONCRETO ARMADO I	ESAEI128, ESINS029 -	4	G	E	3	2	-	-
ESDAM036	DISEÑO ESTRUCTURAL EN ACERO Y MADERA	ESINS029 -	3	G	E	2	2	-	-	

26

X	ESPUE041	PUNTES	ESCAI035 -	3	G	E	2	2	-	-
	ESPPC047	PLANEAMIENTO, PROGRAMACION Y CONTROL DE OBRAS DE INGEN	180 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESDAE039	DISEÑO DE ALBAÑILERIA ESTRUCTURAL	184 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESTEI140	TESIS II	ESTEI032 -	4	G	E	3	2	-	-
	ESELEC45	ELECTIVO II	185 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESINA044	IMPACTO AMBIENTAL DE OBRAS DE INGENIERIA	165 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESINC043	INGENIERIA DE CIMENTACIONES	180 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
ESCAI143	CONCRETO ARMADO II	ESCAI035	4	G	E	3	2	-	-	

26

ELECTIVO ESPECIALIDAD

XX	ESIEE005	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESCOPE008	CONCRETO PREESFORZADO	185 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESINT006	INGENIERIA DE TRANSITO	185 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESSOI022	SEGURIDAD EN OBRAS DE INGENIERIA	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESPRC010	CALIDAD EN LA CONSTRUCCION	185 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESLEL004	LEGISLACION LABORAL	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESOE007	ORG. Y ADM. DE EMP. CONSTRUCTORAS	185 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESCON003	CONSTRUCCIONES ESPECIALES	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESCAT002	CARTOGRAFIA	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESGEE001	GESTION EMPRESARIAL	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-
	ESIVT009	INGENIERIA DE VALUACIONES Y TASACIONES	185 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-

33

ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR

	EAEXD01	DEPORTE			G	AE	-	2	-	-
--	---------	---------	--	--	---	----	---	---	---	---

ГН

4
5
5
4
4
4
2

4
4
4
5
4
4
4
2

4
4
4
5
4
4
5
4

4
4
4
5
4
4
4
5

4
4
4
4
4
4
4
4
4
4

2

**PLAN DE ESTUDIOS
2017**

Facultad : INGENIERIA DE SISTEMAS E INGENIERIA CIVIL

Escuela Profesional : INGENIERIA CIVIL

Carrera Profesional : INGENIERIA CIVIL

CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITOS	CRD.	SIST EVAL	TIPO EST.	HT	HP	HL	HO	1
ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR											
	EAEXA02	ARTE			G	AE	-	2	-	-	-

0

Nro. DE CREDITOS OBLIGATORIOS :	224	Estudio General:	35
Nro. DE CREDITOS ELECTIVOS :	6	Estudio Especifico:	42
Nro. DE CREDITOS EXTRACURRICULARES :	0	Estudio de Especialidad :	155
Nro. DE CREDITOS PRACTICAS PRE-PROFESIONALES:	2	Actividad Extracurricular:	0
	<u>232</u>		<u>232</u>

Tipo Estudio : G=>Estudio General , S=>Estudio Especifico,
E=>Estudio de Especialidad, AE=>Actividad Extracurricular

ГН

2