

PLAN DE ESTUDIOS
2024

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	TH
OBLIGATORIO											
I	EEMAI001	MATEMATICA I		4	G	G	3	2	-	-	5
	EEFI0001	FISICA I		4	G	G	3	2	-	-	5
	EGMTB02	MATEMATICA BASICA		3	G	G	2	2	-	-	4
	ESDIA001	DIBUJO DE INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADORA		3	G	G	2	2	-	-	4
	EGMEU05	METODOLOGIA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO		3	G	G	2	2	-	-	4
	EGPSC03	PSICOLOGÍA		3	G	G	2	2	-	-	4
	EGCOM01	COMUNICACION		3	G	G	2	2	-	-	4
23											
II	EEECO006	ECOLOGIA		3	G	G	2	2	-	-	4
	EGFYL04	FILOSOFÍA Y LÓGICA		2	G	G	1	2	-	-	3
	EEALL004	ALGEBRA LINEAL	EGMTB02 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	EEMAI005	MATEMATICA II	EEMAI001 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	EEQUIM07	QUIMICA		3	G	G	2	2	-	-	4
	EEFII006	FISICA II	EEFI0001 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	ESGED002	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	ESDIA001 -	3	G	G	2	2	-	-	4
EGTIC001	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES		1	G	G	-	2	-	-	2	
23											
III	ESTOPI03	TOPOGRAFIA I	ESGED002 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	EGMIC08	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA		3	G	G	2	2	-	-	4
	EEMAI005	MATEMATICA III	EEMAI005 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	EEPRI008	PROGRAMACION EN INGENIERIA	EEALL004 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESEST004	ESTATICA	EEFII006 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	EGESB07	ESTADISTICA BASICA		3	G	G	2	2	-	-	4
	ESGEO005	GEOLOGIA	EEQUIM07 -	3	G	G	2	2	-	-	4
24											
IV	EEECD011	ECUACIONES DIFERENCIALES	EEMAI005 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	EGDEN008	DEFENSA NACIONAL Y CIUDADANIA		3	G	G	2	2	-	-	4
	EGSEI009	SOCIOLOGIA E INTERCULTURALIDAD		3	G	G	2	2	-	-	4
	ESTOPI03	TOPOGRAFIA II	ESTOPI03 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	EGEAI017	ESTADISTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN	EGESB07, EGMIC08 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	ESTCM008	TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION	ESGEO005 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESDIN007	DINAMICA	EEMAI005, ESEST004 -	4	G	G	3	2	-	-	5
24											
V	EEMEN010	METODOS NUMERICOS	EEPRI008, EEECD011 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESMF010	MECANICA DE FLUIDOS I	ESDIN007 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	EERSO016	RESPONSABILIDAD SOCIAL I		2	G	G	-	4	-	-	4
	ESMSI009	MECANICA DE SUELOS I	ESEST004, ESGEO005 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESRMI011	RESISTENCIA DE MATERIALES I	ESDIN007 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	ESTEC012	TECNOLOGIA DEL CONCRETO	ESTCM008 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	EGING010	INGLES I		1	G	G	-	2	-	-	2
ESCAI013	CAMINOS I	ESTOPI06 -	3	G	G	2	2	-	-	4	
23											
VI	ESRMI011	RESISTENCIA DE MATERIALES II	ESRMI011 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	ESMF010	MECANICA DE FLUIDOS II	ESMF010 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	EGING010	INGLES II	EGING010 -	1	G	G	-	2	-	-	2
	ESARQ017	ARQUITECTURA	95 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESMSI009	MECANICA DE SUELOS II	ESMSI009 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	EERSO016	RESPONSABILIDAD SOCIAL II	EERSO016 -	2	G	G	-	4	-	-	4
	ESCAI013	CAMINOS II	ESCAI013 -	3	G	G	2	2	-	-	4
20											
VII	EGING014	INGLES III	EGING012 -	1	G	G	-	2	-	-	2
	ESIEO018	INSTALACIONES ELECTRICAS	ESARQ017 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESPAV019	PAVIMENTOS	ESCAI014 -	3	G	G	2	2	-	-	4

PLAN DE ESTUDIOS
2024

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	TH
-------	--------	------------	------------	------	--------------	--------------	----	----	----	----	----

OBLIGATORIO

VII	ESHSD020	HIDROLOGIA SUPERFICIAL E ING. DE DRENAJE	ESMFI15 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESAEI021	ANALISIS ESTRUCTURAL I	ESRMII16 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	ESCON023	CONSTRUCCIONES	120 Cred. OBLIGATORIO -	4	G	G	3	2	-	-	5
	ESPE0023	PLANIFICACION ESTRATEGICA	120 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4

21

VIII	ESPPP08	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	150 Cred. OBLIGATORIO -	2	G	G	-	4	-	-	4
	ESAAA027	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLA	ESHSD020 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESINS029	INGENIERIA SISMICA	ESAEI021 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESFEP030	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	ESPE0023 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESIC0026	INGENIERIA DE COSTOS	ESCON023 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	EGING015	INGLES IV	EGING014 -	1	G	G	-	2	-	-	2
	ESAEI128	ANALISIS ESTRUCTURAL II	ESAEI021 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	ESIAG014	INTRODUCC. A LA ADMINIST. Y GESTION EMPRESARIAL	120 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4

22

IX	EESH034	ESTRUCTURA HIDRAULICAS	165 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESCAI035	CONCRETO ARMADO I	ESAEI128, ESINS029 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	ESDAM036	DISEÑO ESTRUCTURAL EN ACERO Y MADERA	ESINS029 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESINP037	INGENIERIA DE PROYECTOS	ESFEP030 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESIS0038	INSTALACIONES SANITARIAS	165 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESELEC38	ELECTIVO I	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESTEI032	TESIS I	165 Cred. OBLIGATORIO -	4	G	G	3	2	-	-	5
	ESPUR033	PLANEAMIENTO URBANO Y REGIONAL	165 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4

26

X	ESTEI140	TESIS II	ESTEI032 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	ESDAE039	DISEÑO DE ALBAÑILERIA ESTRUCTURAL	184 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESPPC047	PLANEAMIENTO, PROGRAMACION Y CONTROL DE OBRAS DE INGEN	180 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESPU041	PUENTES	ESCAI035 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESTI046	TRABAJO DE INVESTIGACION	ESCAI035 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESCAI143	CONCRETO ARMADO II	ESCAI035 -	4	G	G	3	2	-	-	5
	ESINC043	INGENIERIA DE CIMENTACIONES	180 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESINA044	IMPACTO AMBIENTAL DE OBRAS DE INGENIERIA	165 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4
	ESELEC45	ELECTIVO II	185 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	G	2	2	-	-	4

29

ELECTIVO ESPECIALIDAD

XX	ESLEL004	LEGISLACION LABORAL	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESGEE001	GESTION EMPRESARIAL	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESCON003	CONSTRUCCIONES ESPECIALES	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESOE007	ORG. Y ADM. DE EMP. CONSTRUCTORAS	185 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESIVT009	INGENIERIA DE VALUACIONES Y TASACIONES	185 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESPRC010	CALIDAD EN LA CONSTRUCCION	185 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESSOI022	SEGURIDAD EN OBRAS DE INGENIERIA	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESINT006	INGENIERIA DE TRANSITO	185 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESCOF008	CONCRETO PREEFORZADO	185 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESART002	CARTOGRAFIA	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4
	ESIEE005	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	170 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	E	2	2	-	-	4

33

ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR

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

**PLAN DE ESTUDIOS
2024**

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	TH
-------	--------	------------	------------	------	--------------	--------------	----	----	----	----	----

ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR

	EAEXA02	ARTE			G	AE	-	2	-	-	2
--	---------	------	--	--	---	----	---	---	---	---	---

0

Nro. DE CREDITOS OBLIGATORIOS :	227	Estudio General:	235
Nro. DE CREDITOS ELECTIVOS :	6	Estudio Especifico:	0
Nro. DE CREDITOS EXTRACURRICULARES :	0	Estudio de Especialidad :	0
Nro. DE CREDITOS PRACTICAS PRE-PROFESIONALES:	2	Actividad Extracurricular:	0
	<u>235</u>		<u>235</u>

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