



***** PLAN DE ESTUDIOS 2025 *****

INGENIERÍA CIVIL

Ciclo I																							
Código	Área de Estudio	Tipo Curso	Modalidad Asignatura	Asignatura	HORAS LECTIVAS SEMANAL					HORAS LECTIVAS SEMESTRE					CRÉDITOS ACADÉMICOS								Requisitos
					Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Total		Total		
					HTP	HTV	HPP	HPV		HTP	HTV	HPP	HPV		CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial	Virtual			
HU0001502	Estudios Generales	Obligatorio	P	COMPRENSIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS I	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	NINGUNO	
IN0001501	Estudios Generales	Obligatorio	V	DESARROLLO DE COMPETENCIAS DIGITALES	0	1	0	2	3	0	16	0	32	48	0	1	0	1	0	2	2	NINGUNO	
IN2801601	Estudios Específicos	Obligatorio	P	DIBUJO CAD Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	NINGUNO	
HU0001501	Estudios Generales	Obligatorio	V	ESTRATEGIAS PARA EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO	0	3	0	0	3	0	48	0	0	48	0	3	0	0	0	3	3	NINGUNO	
INF401601	Estudios Específicos	Obligatorio	P	FÍSICA DE LOS CUERPOS RÍGIDOS	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	NINGUNO	
INF401501	Estudios Generales	Obligatorio	P	MATEMÁTICA	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	NINGUNO	
Total ciclo					10	4	10	2	26	160	64	160	32	416	10	4	5	1	15	5	20		

Ciclo II																							
Código	Área de Estudio	Tipo Curso	Modalidad Asignatura	Asignatura	HORAS LECTIVAS SEMANAL					HORAS LECTIVAS SEMESTRE					CRÉDITOS ACADÉMICOS								Requisitos
					Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Total		Total		
					HTP	HTV	HPP	HPV		HTP	HTV	HPP	HPV		CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial	Virtual			
INF402601	Estudios Específicos	Obligatorio	P	CÁLCULO DIFERENCIAL DE UNA Y VARIAS VARIABLES	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-MATEMÁTICA	
HU0002502	Estudios Generales	Obligatorio	P	CIUDADANÍA E INTEGRACIÓN DE LA PERSONA CON DISCAPACIDAD	2	0	0	0	2	32	0	0	0	32	2	0	0	0	2	0	2	NINGUNO	
HU0002501	Estudios Generales	Obligatorio	P	COMPRENSIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS II	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-COMPRENSIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS I	
IN2802601	Estudios Específicos	Obligatorio	V	DIBUJO PARA INGENIERÍA	0	1	0	4	5	0	16	0	64	80	0	1	0	2	0	3	3	-DIBUJO CAD Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	
SA0002501	Estudios Generales	Obligatorio	P	ECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	NINGUNO	
INF402602	Estudios Específicos	Obligatorio	P	FÍSICA DE LA MASA Y LA ENERGÍA	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-FÍSICA DE LOS CUERPOS RÍGIDOS	
Total ciclo					12	1	10	4	27	192	16	160	64	432	12	1	5	2	17	3	20		

Ciclo III																							
Código	Área de Estudio	Tipo Curso	Modalidad Asignatura	Asignatura	HORAS LECTIVAS SEMANAL					HORAS LECTIVAS SEMESTRE					CRÉDITOS ACADÉMICOS								Requisitos
					Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Total		Total		
					HTP	HTV	HPP	HPV	HT	HTP	HTV	HPP	HPV	HT	CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial	Virtual			
INF403601	Estudios Específicos	Obligatorio	P	CÁLCULO INTEGRAL DE UNA Y VARIAS VARIABLES	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-CÁLCULO DIFERENCIAL DE UNA Y VARIAS VARIABLES	
IN2803602	Estudios Específicos	Obligatorio	P	ESTÁTICA PARA INGENIERÍA CIVIL	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-FÍSICA DE LOS CUERPOS RÍGIDOS -CÁLCULO DIFERENCIAL DE UNA Y VARIAS VARIABLES	
TE0003501	Estudios Generales	Obligatorio	P	FILOSOFÍA	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	NINGUNO	
IN2803601	Estudios Específicos	Obligatorio	P	GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-ECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	
IN2803603	Estudios Específicos	Obligatorio	P	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-DIBUJO PARA INGENIERÍA	
INF400601	Estudios Específicos	Obligatorio	P	QUÍMICA PARA INGENIEROS	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-FÍSICA DE LA MASA Y LA ENERGÍA	
Total ciclo					16	0	12	0	28	256	0	192	0	448	16	0	6	0	22	0	22		



***** PLAN DE ESTUDIOS 2025 *****

INGENIERÍA CIVIL

Ciclo IV																						
Código	Área de Estudio	Tipo Curso	Modalidad Asignatura	Asignatura	HORAS LECTIVAS SEMANAL					HORAS LECTIVAS SEMESTRE					CRÉDITOS ACADÉMICOS							Requisitos
					Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Total		Total	
					HTP	HTV	HPP	HPV		HTP	HTV	HPP	HPV		CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial	Virtual		
TE0004501	Estudios Generales	Obligatorio	P	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	-FILOSOFÍA
IN2804601	Estudios Específicos	Obligatorio	P	DINÁMICA	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-ESTÁTICA PARA INGENIERÍA CIVIL - CÁLCULO INTEGRAL DE UNA Y VARIAS VARIABLES
INF404601	Estudios Específicos	Obligatorio	P	ECUACIONES DIFERENCIALES Y TRANSFORMADAS	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-CÁLCULO INTEGRAL DE UNA Y VARIAS VARIABLES
IN2804701	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
IN2804603	Estudios Específicos	Obligatorio	P	RESISTENCIA DE MATERIALES I	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-ESTÁTICA PARA INGENIERÍA CIVIL
IN2804702	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN I	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
IN2804602	Estudios Específicos	Obligatorio	P	TOPOGRAFÍA Y GEODESIA SATELITAL	1	0	6	0	7	16	0	96	0	112	1	0	3	0	4	0	4	-DIBUJO PARA INGENIERÍA -GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL
Total ciclo					14	0	20	0	34	224	0	320	0	544	14	0	10	0	24	0	24	

Ciclo V																						
Código	Área de Estudio	Tipo Curso	Modalidad Asignatura	Asignatura	HORAS LECTIVAS SEMANAL					HORAS LECTIVAS SEMESTRE					CRÉDITOS ACADÉMICOS							Requisitos
					Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Total		Total	
					HTP	HTV	HPP	HPV		HTP	HTV	HPP	HPV		CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial	Virtual		
IN2805601	Estudios Específicos	Obligatorio	P	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-CÁLCULO INTEGRAL DE UNA Y VARIAS VARIABLES
INF400602	Estudios Específicos	Obligatorio	P	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-CÁLCULO INTEGRAL DE UNA Y VARIAS VARIABLES
TE0005501	Estudios Generales	Obligatorio	P	ÉTICA	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	-ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA
IN2805602	Estudios Específicos	Obligatorio	P	MECÁNICA DE FLUIDOS I	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-DINÁMICA
INF405601	Estudios Específicos	Obligatorio	P	MÉTODOS NUMÉRICOS	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-ECUACIONES DIFERENCIALES Y TRANSFORMADAS
IN2805702	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	RESISTENCIA DE MATERIALES II	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-RESISTENCIA DE MATERIALES I
IN2805701	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN II	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN I - TOPOGRAFÍA Y GEODESIA SATELITAL
Total ciclo					16	0	16	0	32	256	0	256	0	512	16	0	8	0	24	0	24	

Ciclo VI																						
Código	Área de Estudio	Tipo Curso	Modalidad Asignatura	Asignatura	HORAS LECTIVAS SEMANAL					HORAS LECTIVAS SEMESTRE					CRÉDITOS ACADÉMICOS							Requisitos
					Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Total		Total	
					HTP	HTV	HPP	HPV		HTP	HTV	HPP	HPV		CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial	Virtual		
TE0006501	Estudios Generales	Obligatorio	P	FE Y CULTURA	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	-ÉTICA
IN2806702	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-RESISTENCIA DE MATERIALES II -MÉTODOS NUMÉRICOS
IN2806704	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	GEOTECNIA Y CIMIENTOS	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
IN2806701	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA	0	2	0	2	4	0	32	0	32	64	0	2	0	1	0	3	3	-MECÁNICA DE FLUIDOS I
IN2806601	Estudios Específicos	Obligatorio	P	MECÁNICA DE FLUIDOS II	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-MECÁNICA DE FLUIDOS I
IN2806703	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN II - ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
Total ciclo					15	2	8	2	27	240	32	128	32	432	15	2	4	1	19	3	22	

Para Iniciar el VII Ciclo se debe acreditar el Nivel A1 del Idioma Inglés



***** PLAN DE ESTUDIOS 2025 *****

INGENIERÍA CIVIL

Ciclo VII																						
Código	Área de Estudio	Tipo Curso	Modalidad Asignatura	Asignatura	HORAS LECTIVAS SEMANAL					HORAS LECTIVAS SEMESTRE					CRÉDITOS ACADÉMICOS							Requisitos
					Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Total		Total	
					HTP	HTV	HPP	HPV		HTP	HTV	HPP	HPV		CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial	Virtual		
IN2807703	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL - ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN
IN2807704	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	CAMINOS I	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-GEOTECNIA Y CIMENTOS -HIDROLOGIA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA
IN2807701	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO I	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL
IN2807705	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	INTEGRADOR I	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-TECNOLOGÍA DEL CONCRETO -GEOTECNIA Y CIMENTOS
IN2807601	Estudios Específicos	Obligatorio	V	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	0	3	0	2	5	0	48	0	32	80	0	3	0	1	0	4	4	-120 CRÉDITOS
TE0007501	Estudios Generales	Obligatorio	P	MORAL CATÓLICA	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	-FE Y CULTURA
IN2807702	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN II
Total ciclo					12	3	16	2	33	192	48	256	32	528	12	3	8	1	20	4	24	

Para Iniciar el VIII Ciclo se debe acreditar el Nivel A2 del Idioma Inglés

Ciclo VIII																						
Código	Área de Estudio	Tipo Curso	Modalidad Asignatura	Asignatura	HORAS LECTIVAS SEMANAL					HORAS LECTIVAS SEMESTRE					CRÉDITOS ACADÉMICOS							Requisitos
					Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Total		Total	
					HTP	HTV	HPP	HPV		HTP	HTV	HPP	HPV		CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial	Virtual		
IN2808703	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	CAMINOS II	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-CAMINOS I
IN2808701	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO II	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO I
TE0008501	Estudios Generales	Obligatorio	P	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	-MORAL CATÓLICA
IN2808702	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS
IN2808601	Estudios Específicos	Obligatorio	V	INVESTIGACIÓN I	0	3	0	2	5	0	48	0	32	80	0	3	0	1	0	4	4	-METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
IN2808704	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	PAVIMENTOS	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-CAMINOS I
Total ciclo					13	3	10	2	28	208	48	160	32	448	13	3	5	1	18	4	22	

Para Iniciar el IX Ciclo se debe acreditar el Nivel B1 del Idioma Inglés

Ciclo IX																						
Código	Área de Estudio	Tipo Curso	Modalidad Asignatura	Asignatura	HORAS LECTIVAS SEMANAL					HORAS LECTIVAS SEMESTRE					CRÉDITOS ACADÉMICOS							Requisitos
					Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Total		Total	
					HTP	HTV	HPP	HPV		HTP	HTV	HPP	HPV		CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial	Virtual		
IN2809704	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN-BIM	3	0	4	0	7	48	0	64	0	112	3	0	2	0	5	0	5	-PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS
IN2809703	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	IMPACTO AMBIENTAL EN OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-CAMINOS II
IN2809705	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	INGENIERÍA DE AGUAS Y RESIDUOS SÓLIDOS	0	3	0	2	5	0	48	0	32	80	0	3	0	1	0	4	4	-INSTALACIONES EN EDIFICACIONES
IN2809702	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO II
IN2809601	Estudios Específicos	Obligatorio	V	INVESTIGACIÓN II	0	2	0	2	4	0	32	0	32	64	0	2	0	1	0	3	3	-INVESTIGACIÓN I
IN2809701	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO	0	2	0	2	4	0	32	0	32	64	0	2	0	1	0	3	3	-INSTALACIONES EN EDIFICACIONES
Total ciclo					9	7	8	6	30	144	112	128	96	480	9	7	4	3	13	10	23	



***** PLAN DE ESTUDIOS 2025 *****

INGENIERÍA CIVIL

Ciclo X																						
Código	Área de Estudio	Tipo Curso	Modalidad Asignatura	Asignatura	HORAS LECTIVAS SEMANAL					HORAS LECTIVAS SEMESTRE					CRÉDITOS ACADÉMICOS							Requisitos
					Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Horas Totales	Teoría		Práctica		Total		Total	
					HTP	HTV	HPP	HPV		HTP	HTV	HPP	HPV		CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial	Virtual		
IN2810705	Estudios de Especialidad	Electivo	V	ALBAÑILERÍA ESTRUCTURAL	0	2	0	2	4	0	32	0	32	64	0	2	0	1	0	3	3	-INGENIERÍA SISMORRESISTENTE
IN2810701	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO II
IN2810704	Estudios de Especialidad	Electivo	V	DISEÑO EN ACERO Y MADERA ESTRUCTURAL	0	2	0	2	4	0	32	0	32	64	0	2	0	1	0	3	3	-INGENIERÍA SISMORRESISTENTE
IN2810706	Estudios de Especialidad	Electivo	V	INGENIERÍA DE PUENTES	0	2	0	2	4	0	32	0	32	64	0	2	0	1	0	3	3	-INGENIERÍA SISMORRESISTENTE
IN2810702	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	INTEGRADOR II	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	- - SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO - INGENIERÍA SISMORRESISTENTE - IMPACTO AMBIENTAL EN OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL -INGENIERÍA DE AGUAS Y RESIDUOS SÓLIDOS
IN2810709	Estudios de Especialidad	Electivo	V	METODOLOGÍA VDC EN EDIFICACIONES	0	2	0	2	4	0	32	0	32	64	0	2	0	1	0	3	3	-GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN -BIM
IN2810708	Estudios de Especialidad	Electivo	V	MODELAMIENTO DE INFORMACIÓN EN EDIFICACIONES	0	2	0	2	4	0	32	0	32	64	0	2	0	1	0	3	3	-GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN -BIM
IN2810707	Estudios de Especialidad	Electivo	V	SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN	0	2	0	2	4	0	32	0	32	64	0	2	0	1	0	3	3	-GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN -BIM
IN2810703	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	0	2	0	2	4	0	32	0	32	64	0	2	0	1	0	3	3	-GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN -BIM
IN2810601	Estudios Específicos	Obligatorio	V	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	0	2	0	2	4	0	32	0	32	64	0	2	0	1	0	3	3	-INVESTIGACIÓN II
Total ciclo					5	8	4	8	25	80	128	64	128	400	5	8	2	4	7	12	19	

Solo debe cursar 2 electivos (6 créditos)

N° de semanas de duración de cada ciclo	16
Nº de créditos de asignaturas obligatorias	214
Nº de créditos obligatorios de asignaturas electivas	6
Total de créditos	220