

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			
					HTP	HTV	HPP	HPV	HT	HTP	HTV	HPP	HPV	HT	CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial		Virtual	Total
0001502000HU	Estudios Generales	Obligatorio	P	COMPRESIÓN DE TEXTOS Y REDACCIÓN BÁSICA	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	NINGUNO
0001502000IN	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
2101601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	DIBUJO TÉCNICO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	NINGUNO
0001501000HU	Estudios Generales	Obligatorio	V	ESTRATEGIAS PARA EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO	0	1	0	4	5	0	16	0	64	80	0	1	0	2	0	3	3	NINGUNO
2101603000IN	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
0001501000IN	Estudios Generales	Obligatorio	P	MATEMÁTICA BÁSICA	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	NINGUNO
2101602000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	QUÍMICA PARA INGENIEROS	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	NINGUNO
Total ciclo					10	2	14	6	32	160	32	224	96	512	10	2	7	3	17	5	22	

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			
					HTP	HTV	HPP	HPV	HT	HTP	HTV	HPP	HPV	HT	CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial		Virtual	Total
2102602000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	BIOQUÍMICA PARA ING. CIVILES	1	0	2	0	3	16	0	32	0	48	1	0	1	0	2	0	2	-QUÍMICA PARA INGENIEROS
2102601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	CÁLCULO DE UNA VARIABLE	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-MATEMÁTICA BÁSICA
0002501000HU	Estudios Generales	Obligatorio	P	COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-COMPRESIÓN DE TEXTOS Y REDACCIÓN BÁSICA
2102605000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-DESARROLLO DE COMPETENCIAS DIGITALES -DIBUJO TÉCNICO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
0002501000SA	Estudios Generales	Obligatorio	V	ECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	0	2	0	2	4	0	32	0	32	64	0	2	0	1	0	3	3	-ESTRATEGIAS PARA EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO
2102603000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	FÍSICA DE LA MASA Y LA ENERGÍA	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-FÍSICA DE LOS CUERPOS RÍGIDOS
2102604000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-QUÍMICA PARA INGENIEROS
Total ciclo					9	2	20	2	33	144	32	320	32	528	9	2	10	1	19	3	22	

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			
					HTP	HTV	HPP	HPV	HT	HTP	HTV	HPP	HPV	HT	CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial		Virtual	Total
2103603000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	ARQUITECTURA Y URBANISMO	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-ECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE - DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR
2103601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-CÁLCULO DE UNA VARIABLE
2103702000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	ESTÁTICA	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-CÁLCULO DE UNA VARIABLE -FÍSICA DE LOS CUERPOS RÍGIDOS
0003501000TE	Estudios Generales	Obligatorio	P	FILOSOFÍA	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	-COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS
2103701000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL
2103602000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	TOPOGRAFÍA	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR
Total ciclo					13	0	18	0	31	208	0	288	0	496	13	0	9	0	22	0	22	

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			
					HTP	HTV	HPP	HPV	HT	HTP	HTV	HPP	HPV	HT	CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial		Virtual	Total
0004501000TE	Estudios Generales	Obligatorio	P	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	-FILOSOFÍA
2104703000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	DINÁMICA	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-ESTÁTICA - FÍSICA DE LA MASA Y LA ENERGÍA
2104601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	ECUACIONES DIFERENCIALES Y ÁLGEBRA LINEAL	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES
2104702000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	MECÁNICA DE FLUIDOS	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-BIOQUÍMICA PARA ING. CIVILES - ESTÁTICA
2104704000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	MECÁNICA DE SUELOS	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
2104701000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN I	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
2104602000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	TOPOGRAFÍA II Y GEODESIA SATELITAL	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-TOPOGRAFÍA - ARQUITECTURA Y URBANISMO
Total ciclo					11	0	24	0	35	176	0	384	0	560	11	0	12	0	23	0	23	

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			
					HTP	HTV	HPP	HPV	HT	HTP	HTV	HPP	HPV	HT	CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial		Virtual	Total
0005501000TE	Estudios Generales	Obligatorio	P	ÉTICA	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	-ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA
2105701000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	GEOTECNIA Y CIMENTOS	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-MECÁNICA DE SUELOS
2105704000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	MECÁNICA DE FLUIDOS II	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-MECÁNICA DE FLUIDOS
2105601000IN	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 ÁLGEBRA LINEAL
2105703000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN II	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN I
2105705000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	RESISTENCIA DE MATERIALES I	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-DINÁMICA - CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES
2105702000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-MECÁNICA DE SUELOS - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
Total ciclo					11	0	24	0	35	176	0	384	0	560	11	0	12	0	23	0	23	

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				
					HTP	HTV	HPP	HPV	HT	HTP	HTV	HPP	HPV	HT	CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial		Virtual	Total	
2106703000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	DISEÑO GEOMÉTRICO DE OBRAS LINEALES	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-GEOTECNIA Y CIMENTOS - TOPOGRAFÍA II Y GEODESIA SATELITAL	
2106601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN II	
0006501000TE	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	
2106701000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	HIDROLOGÍA AMBIENTAL	0	1	0	4	5	0	16	0	64	80	0	1	0	2	0	3	0	3	-MECÁNICA DE FLUIDOS II
2106704000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE GAS EN EDIFICACIONES	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	-PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN II	
2106602000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	INSTALACIONES SANITARIAS EN EDIFICACIONES	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	-MECÁNICA DE FLUIDOS II	
2106702000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	RESISTENCIA DE MATERIALES II	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-RESISTENCIA DE MATERIALES I - ECUACIONES DIFERENCIALES Y ÁLGEBRA LINEAL	
Total ciclo					14	1	10	4	29	224	16	160	64	464	14	1	5	2	19	3	22		

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

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			
					HTP	HTV	HPP	HPV	HT	HTP	HTV	HPP	HPV	HT	CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial		Virtual	Total
2107705000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-RESISTENCIA DE MATERIALES II - MÉTODOS NUMÉRICOS
2107703000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	IMPACTO AMBIENTAL EN OBRAS DE INGENIERÍA	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-HIDROLOGÍA AMBIENTAL
2107701000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE	0	3	0	2	5	0	48	0	32	80	0	3	0	1	0	4	4	-DISEÑO GEOMÉTRICO DE OBRAS LINEALES - INSTALACIONES SANITARIAS EN EDIFICACIONES
2107601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	V	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	0	1	0	4	5	0	16	0	64	80	0	1	0	2	0	3	3	-ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
2107702000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	METRADOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE GAS EN EDIFICACIONES - TECNOLOGÍA DEL CONCRETO
0007501000TE	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
2107704000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO AMBIENTAL	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-HIDROLOGÍA AMBIENTAL
Total ciclo					9	4	14	6	33	144	64	224	96	528	9	4	7	3	16	7	23	

Para Iniciar el VII 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			
					HTP	HTV	HPP	HPV	HT	HTP	HTV	HPP	HPV	HT	CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial		Virtual	Total
2108701000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	ANÁLISIS MATRICIAL DE ESTRUCTURAS	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-ANÁLISIS ESTRUCTURAL
2108702000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO	0	1	0	4	5	0	16	0	64	80	0	1	0	2	0	3	3	-ANÁLISIS ESTRUCTURAL - TECNOLOGÍA DEL CONCRETO
0008501000TE	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
2108602000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	GESTIÓN DE PROYECTOS EN ING. CIVIL	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-METRADOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS - IMPACTO AMBIENTAL EN OBRAS DE INGENIERÍA
2108703000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	INGENIERÍA DE AGUAS RESIDUALES	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO AMBIENTAL
2108704000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-METRADOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS
2108601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	V	PROYECTO DE TESIS	0	1	0	4	5	0	16	0	64	80	0	1	0	2	0	3	3	- ANÁLISIS ESTRUCTURAL - IMPACTO AMBIENTAL EN OBRAS DE INGENIERÍA - METRADOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS -MORAL CATÓLICA - SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO AMBIENTAL - INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE - INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA
Total ciclo					10	2	10	8	30	160	32	160	128	480	10	2	5	4	15	6	21	

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			
					HTP	HTV	HPP	HPV	HT	HTP	HTV	HPP	HPV	HT	CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial		Virtual	Total
2109702000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	ACERO ESTRUCTURAL	0	3	0	2	5	0	48	0	32	80	0	3	0	1	0	4	4	-ANÁLISIS MATRICIAL DE ESTRUCTURAS
2109704000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO II	0	1	0	4	5	0	16	0	64	80	0	1	0	2	0	3	3	-DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO
2109705000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-INGENIERÍA DE AGUAS RESIDUALES
2109703000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	INGENIERÍA SISMORRESISTENTE	0	3	0	2	5	0	48	0	32	80	0	3	0	1	0	4	4	-DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO
2109701000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	PAVIMENTOS	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE
2109601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	V	SEMINARIO DE TESIS I	0	1	0	4	5	0	16	0	64	80	0	1	0	2	0	3	3	-PROYECTO DE TESIS
Total ciclo					3	8	6	12	29	48	128	96	192	464	3	8	3	6	6	14	20	

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			
					HTP	HTV	HPP	HPV	HT	HTP	HTV	HPP	HPV	HT	CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial		Virtual	Total
2110704000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	ALBAÑILERÍA ESTRUCTURAL	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO
2110603000IN	Estudios Específicos	Electivo	P	AMPLIACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-SEMINARIO DE TESIS I
2110610000IN	Estudios Específicos	Electivo	P	CONCRETO PRETENSADO	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-SEMINARIO DE TESIS I
2110602000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	DEONTOLOGÍA	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	-DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA
2110702000IN	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
2110703000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	GESTIÓN AMBIENTAL	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	-GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
2110701000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	INGENIERÍA DE PUENTES Y OBRAS DE ARTE	0	1	0	4	5	0	16	0	64	80	0	1	0	2	0	3	3	-DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO ARMADO II
2110605000IN	Estudios Específicos	Electivo	P	MATEMÁTICA ASISTIDA POR COMPUTADORA	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-SEMINARIO DE TESIS I
2110608000IN	Estudios Específicos	Electivo	P	OBRAS MARÍTIMAS	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-SEMINARIO DE TESIS I
2110604000IN	Estudios Específicos	Electivo	P	PATOLOGÍA ESTRUCTURAL	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-SEMINARIO DE TESIS I
2110607000IN	Estudios Específicos	Electivo	P	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-SEMINARIO DE TESIS I
2110609000IN	Estudios Específicos	Electivo	P	SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-SEMINARIO DE TESIS I
2110606000IN	Estudios Específicos	Electivo	P	TEORÍA DE LAS VIBRACIONES MECÁNICAS	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-SEMINARIO DE TESIS I
2110601000INA	Estudios Específicos	Obligatorio	V	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	0	1	0	4	5	0	16	0	64	80	0	1	0	2	0	3	3	-SEMINARIO DE TESIS I
Total ciclo					12	2	6	8	28	192	32	96	128	448	12	2	3	4	15	6	21	

*Solo debe cursar 1 curso electivo (3 créditos) ofertados en el ciclo X con un total de 64 horas

Nº de semanas de duración de cada ciclo	16
Nº de créditos de asignaturas obligatorias	216
Nº de créditos obligatorios de asignaturas electivas	3
Total de créditos	219