******* PLAN DE ESTUDIOS 2017 V3 *******

INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

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		
2201603000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	1	0	2	0	3	16	0	32	0	48	1	0	1	0	2	0	2	NINGUNO
0001502000HU	Estudios Generales	Obligatorio	P	COMPRENSIÓN 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
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
2201602000IN	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
2201601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA MECÁNICO-ELÉCTRICA	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	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
				Total ciclo	8	2	14	6	30	128	32	224	96	480	8	2	7	3	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		
2202601000IN	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	COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-COMPRENSIÓN DE TEXTOS Y REDACCIÓN BÁSICA
2202701000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	DIBUJO TÉCNICO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA MECÁNICO - ELÉCTRICA
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	NINGUNO
2202602000IN	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
2202603000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	QUÍMICA	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-MATEMÁTICA BÁSICA
				Total ciclo	11	2	16	2	31	176	32	256	32	496	11	2	8	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		Total	
					HTP	HTV	HPP	HPV		HTP	HTV	HPP	HPV		CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial	Virtual		
2203601000IN	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
2203701000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	DIBUJO DE INGENIERÍA	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-DIBUJO TÉCNICO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
2203603000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-FÍSICA DE LA MASA Y LA ENERGÍA
2203602000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN
0003501000TE	Estudios Generales	Obligatorio	P	FILOSOFÍA	3	0	0	0	3	48	0	0	0	48	3	0	0	0	3	0	3	NINGUNO
2203604000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	MECÁNICA ESTÁTICA	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-CÁLCULO DE UNA VARIABLE
				Total ciclo	15	0	16	0	31	240	0	256	0	496	15	0	8	0	23	0	23	

******* PLAN DE ESTUDIOS 2017 V3 *******

INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

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		
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
2204701000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
2204601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	ECUACIONES DIFERENCIALES	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES
2204703000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-QUÍMICA
2204704000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	LABORATORIO DE MEDICIONES ELÉCTRICAS	0	0	4	0	4	0	0	64	0	64	0	0	2	0	2	0	2	-FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA MECÁNICO - ELÉCTRICA
2204702000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	MECÁNICA DINÁMICA	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-MECÁNICA ESTÁTICA
				Total ciclo	12	0	18	0	30	192	0	288	0	480	12	0	9	0	21	0	21	

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		
2204604000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-LABORATORIO DE MEDICIONES ELÉCTRICAS
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
2204605000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	MECÁNICA DE FLUIDOS Y MÁQUINAS HIDRÁULICAS	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-MECÁNICA DINÁMICA
2204602000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	MECÁNICA DE MATERIALES	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-MECÁNICA ESTÁTICA
2205601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-ECUACIONES DIFERENCIALES
2204603000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	TERMODINÁMICA CLÁSICA	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	14	0	30	256	0	224	0	480	16	0	7	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		Total	
					HTP	HTV	HPP	HPV		HTP	HTV	HPP	HPV		CTP	CTV	CPP	CPV	Presencial	Virtual		
2206602000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	CÁLCULO POR ELEMENTOS FINITOS	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS
2206604000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	DINÁMICA DE GASES	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-MECÁNICA DE FLUIDOS Y MÁQUINAS HIDRÁULICAS
2206601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-MECÁNICA DE MATERIALES
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
2206603000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	TERMODINÁMICA APLICADA	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-TERMODINÁMICA CLÁSICA
2206701000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	TRANSFORMADORES Y MÁQUINAS DE CORRIENTE DIRECTA	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-LABORATORIO DE MEDICIONES ELÉCTRICAS
				Total ciclo	13	0	18	0	31	208	0	288	0	496	13	0	9	0	22	0	22	

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

******* PLAN DE ESTUDIOS 2017 V3 *******

INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

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		
2207701000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO EN INGENIERÍA	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-TRANSFORMADORES Y MÁQUINAS DE CORRIENTE DIRECTA
2207602000IN	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
2207704000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	MÁQUINAS SÍNCRONAS Y MOTORES DE INDUCCIÓN	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-TRANSFORMADORES Y MÁQUINAS DE CORRIENTE DIRECTA
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
2207702000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS
2207601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	P	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-TERMODINÁMICA APLICADA
2207703000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	TURBOMÁQUINAS	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-DINÁMICA DE GASES
				Total ciclo	15	1	10	4	30	240	16	160	64	480	15	1	5	2	20	3	23	

Para Iniciar el VIII Ciclo se recomienda 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		
2208704000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	DISEÑO DE SISTEMAS MECÁNICO-ELÉCTRICOS	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA
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
2208701000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-ELECTRÓNICA DE POTENCIA
2208702000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO EN INGENIERÍA
2208703000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-MÁQUINAS SÍNCRONAS Y MOTORES DE INDUCCIÓN
2208705000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	MÁQUINAS DE COMBUSTIÓN INTERNA Y EXTERNA	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA
2208601000IN	Estudios Específicos	Obligatorio	V	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	0	1	0	4	5	0	16	0	64	80	0	1	0	2	0	3	3	-INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA
				Total ciclo	13	1	14	4	32	208	16	224	64	512	13	1	7	2	20	3	23	

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

***** PLAN DE ESTUDIOS 2017 V3 *****

INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

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		
2209705000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	CENTRALES ELÉCTRICAS	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-TURBOMÁQUINAS
2209704000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO EN INGENIERÍA
2209709000IN	Estudios de Especialidad	Electivo	P	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO
2209701000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	IMPACTO Y GESTIÓN AMBIENTAL	0	1	0	4	5	0	16	0	64	80	0	1	0	2	0	3	3	-MÁQUINAS DE COMBUSTIÓN INTERNA Y EXTERNA
2209702000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	INGENIERÍA DEL CONTROL Y LA AUTOMATIZACIÓN	1	0	4	0	5	16	0	64	0	80	1	0	2	0	3	0	3	-FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL
2209707000IN	Estudios de Especialidad	Electivo	P	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL
2209703000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	3	0	2	0	5	48	0	32	0	80	3	0	1	0	4	0	4	-INSTALACIONES ELÉCTRICAS
2209708000IN	Estudios de Especialidad	Electivo	P	METODOLOGÍA DEL DISEÑO MECÁNICO	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-DISEÑO DE SISTEMAS MECÁNICO - ELÉCTRICOS
2209601000IN	Estudios de Especialidad	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 INVESTIGACIÓN
2209706000IN	Estudios de Especialidad	Electivo	P	SUBESTACIONES ELÉCTRICAS	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-INSTALACIONES ELÉCTRICAS
				Total ciclo	9	2	16	8	35	144	32	256	128	560	9	2	8	4	17	6	23	

Solo se debe cursar 1 electivo (3 créditos)

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		
2210702000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	ANÁLISIS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
2210704000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	CENTRALES TÉRMICAS Y COGENERACIÓN	2	0	4	0	6	32	0	64	0	96	2	0	2	0	4	0	4	-CENTRALES ELÉCTRICAS
2210708000IN	Estudios de Especialidad	Electivo	P	OPTIMIZACIÓN DE DECISIONES DE MANTENIMIENTO	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-GESTIÓN DE MANTENIMIENTO
2210707000IN	Estudios de Especialidad	Electivo	P	PROCESOS DE MANUFACTURA AVANZADO	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-METODOLOGÍA DEL DISEÑO MECÁNICO
2210705000IN	Estudios de Especialidad	Electivo	P	PROTECCIÓN Y COORDINACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-SUBESTACIONES ELÉCTRICAS
2210706000IN	Estudios de Especialidad	Electivo	P	REDES INDUSTRIALES	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	- INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
2210703000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	RESPONSABILIDAD SOCIAL DEL INGENIERIO	0	3	0	0	3	0	48	0	0	48	0	3	0	0	0	3	3	-IMPACTO Y GESTIÓN AMBIENTAL
2210601000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	V	SEMINARIO DE TESIS II	0	1	0	4	5	0	16	0	64	80	0	1	0	2	0	3	3	-SEMINARIO DE TESIS I
2210701000IN	Estudios de Especialidad	Obligatorio	P	SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA	2	0	2	0	4	32	0	32	0	64	2	0	1	0	3	0	3	-FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA
				Total ciclo	8	4	12	4	28	128	64	192	64	448	8	4	6	2	14	6	20	

Solo se debe cursar 1 electivo (3 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