

Sem.	Departamento Responsable	Asignatura	Pun	Crédit	Carga Semanal	Carga Semes	Correlativas
Ingreso	Secretaría Académica	Ciclo de nivelación Matemática Física Ambientación Universitaria	3	7,20	12	72	
			3	7,20	12	72	
1	Enseñanza	Introducción a la Ingeniería	1	2,40	1,5	24	Ambientación Universitaria
	Diseño	Representación Gráfica I	4	9,60	6	96	Matemática
	Matemática	Introducción a la Matemática	4	9,60	6	96	Matemática
	Computación	Informática	3	7,20	4,5	72	Matemática
			12	28,80	18	288	
2	Matemática	Análisis Matemático I	2	4,80	3	48	Introducción a la Matemática
	Diseño	Representación Asistida	3	7,20	4,5	72	Representación Gráfica I Informática
	Física	Física I	4	9,60	6	96	Física Intr. a la Matemática
	Matemática	Álgebra y Geometría II	3	7,20	4,5	72	Int. a la Matemática
	Química	Química Aplicada	3	7,20	4,5	72	Matemática
			15	36,00	22,5	360	
Para cursar el 2º. Año se requiere tener aprobado el		Ciclo Nivelación completo					
3	Matemática	Análisis Matemático II	4	9,60	6	96	Análisis Matemático I Álgebra y Geometría II
	Física	Física II	4	9,60	6	96	Física I Análisis Matemático I
	Estructuras	Estructuras Isostáticas	3	7,20	4,5	72	Física I
	Materiales	Materiales I	2	4,80	3	48	Física I Química Aplicada
	Matemática	Probabilidad y Estadísticas	2	4,80	3	48	Análisis Matemático I Álgebra y Geometría II
			15	36,00	22,5	360	
4	Física	Mecánica Analítica	4	9,60	6	96	Física II Análisis Matemático II
	Computación	Métodos Numéricos	3	7,20	4,5	72	Análisis Matemático II Álgebra y Geometría II Informática
	Electrotecnia	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	4	9,60	6	96	Física II Análisis Matemático II
	Estructuras	Resistencia de Materiales	4	9,60	6	96	Estructuras Isostáticas Análisis Matemático II Materiales I
	Materiales	Materiales II	2		3	48	Materiales I
			17	40,80	25,5	408	
	Enseñanza	Idioma Inglés I	1	2,40	1,5	24	Evaluación para el ingreso al 5º semestre
5	Física	Termodinámica	3	7,20	4,5	72	Mecánica Analítica Análisis Matemático II
	Materiales	Procesos de Manufactura I	4	9,60	6	96	Materiales II
	Máquinas	Mecanismos y Elementos de Máquinas I	3	7,20	4,5	72	Resistencia de Materiales Mecánica Analítica Materiales I
	Estructuras	Cálculo Estructural I	3	7,20	4,5	72	Resistencia de Materiales Mecánica Analítica
	Electrónica	Electrónica Aplicada	3	7,20	4,5	72	Electrotecnia y M Eléctricas
			16		24	384	

6	Economía	Economía Aplicada	3	7,20	4,5	72	Introducción a la Ingeniería Probabilidad y Estadísticas
	Aeronáutica	Mecánica de los Fluidos	4	9,60	6	96	Mecánica Analítica Termodinámica
	Máquinas	Mecanismos y Elementos de Máquinas II	3	7,20	4,5	72	Mecanismos y Elem Máq.I
	Diseño	Representación Gráfica II	3	7,20	4,5	72	Representación Asistida
	Máquinas	Teoría de Control	3	7,20	4,5	72	Mecánica Analítica Electrónica Aplicada
			16	38,40	24	384	
7	Máquinas	Máquinas I	3	7,20	4,5	72	Mecánica de los Fluidos Mecanismos y Elem Máq.II
	Reactor Nuclear	Transferencia de Calor y Masa	3	7,20	4,5	72	Mecánica de los Fluidos
	Materiales	Procesos de Manufactura II	3	7,20	4,5	72	Procesos de M. I
	Estructuras	Cálculo Estructural II	3	7,20	4,5	72	Cálculo Estructural I
	Prod. Gestión y Medio Ambiente	Organización Industrial	3	9,60	6	96	Economía Aplicada
			15	3,60	22,5	360	
8	Máquinas	Sistemas Neumáticos e Hidráulicos	3	7,20	4,5	72	M. de los Fluidos Mecanismos y Elem Máq.II
	Electrotecnia	Instalaciones Electromecánicas	3	7,20	4,5	72	Electrónica Aplicada
	Máquinas	Máquinas II	3	7,20	4,5	72	Máquinas I
	Diseño	Diseño y Proyecto Mecánico I	4	9,60	6	96	Cálculo Estructural I Representación Gráfica II Mecanismos y E.de Máq.II Procesos de Manufactura I
	Prod. Gestión y Medio Ambiente	Gestión de Calidad	3	7,20	4,5	72	Organización Industrial
			16	38,40	24	384	
	Enseñanza	Idioma Inglés II	1	2,40	1,5	24	Idioma inglés I Evaluación p/Ingreso al 9º semestre
9	Diseño	Diseño y Proyecto Mecánico II	4	9,60	6	96	Diseño y Proyecto Mec.I
	Prod. Gestión y Medio Ambiente	Higiene, Seguridad y Medio Ambiente	3	7,20	4,5	72	Organización Industrial G. de calidad
	Máquinas	Sistemas de Control	3	7,20	4,5	72	Teoría de Control
	Economía	Ingeniería Legal y Ética	2	4,80	3	48	Organización Industrial
	Aeronáutica	Vibraciones y Transitorios	4	9,60	6	96	M. de los Fluidos Cálculo Estructural II
			17	40,80	25,5	408	
10	Selectivas		10	24,00	15	240	
	Trabajo Final		6	14,40	9	144	S/Reglamento
			16	38,40	24	384	
<b>TOTAL</b>				<b>384,0</b>		<b>3840</b>	

**Materias Selectivas:** Las materias selectivas serán propuestas anualmente por la Escuela de la Carrera, de acuerdo al Reglamento de Materias Selectivas y de las reales posibilidades económicas de la Unidad Académica.

Modificaciones: 210HCD2000 Incorpora correlativa Rep. Gráfica I a Matemática del Ciclo Nivelación

Incorpora para cursar el 2º. Año tener aprobado el Ciclo de Nivelación completo.

55HCD2001 Incorpora Introducción a la Matemática y elimina Álgebra e Introducción al Análisis Matemático.

216HCD01 Modifica Ciclo Nivelación.

254HCD01 Se permuta Representación Gráfica II con Procesos de Manufactura I entre 5º. y 6º. Semestre.

252HCD01 Establece Matemática del C. N. Correlativa de Int. a la Ing., Informática, Química Aplicada, Rep. Gráfica I Int. a la Matemática.

130HCD01 Establece equivalencia entre Módulo de Inglés e Idioma Inglés I

222HCD02 Elimina correlativa Matemática de Introducción a la Ingeniería

199HCD03 Cambian al Depto Producción Gestión y Medio Ambiente las Asignaturas Seguridad e Hig. en el Trabajo y Medio Ambiente, Gestión de Calidad, Organización Industrial