

Ejemplo de implementación			
Semestre 1	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable	13	42
	Geometría y Álgebra Lineal 1	9	
	Física 1	10	
	Taller de Rep. y Com. Gráfica mod. A	4	
	Taller de Rep. y Com. Gráfica mod. B	4	
	Intr. a la Ingeniería Ind. Mecánica	2	
Semestre 2	Geometría y Álgebra Lineal 2	9	42
	Cálculo Integral y Diferencial en Varias Variables	13	
	Física 2	10	
	Computación 1	10	
Semestre 3	Cálculo Vectorial	10	43
	Física 3	10	
	Física Experimental 1	5	
	Mecánica Newtoniana	10	
	Principios de Química General	8	
Semestre 4	Probabilidad y Estadística	10	44
	Física Experimental 2	5	
	Métodos Numéricos	8	
	Física Térmica	10	
	Taller de Manufactura	4	
	Economía	7	
Semestre 5	Elementos de Mecánica de los Fluidos	14	49
	Comportamiento Mecánico de Materiales 1	13	
	Electrotécnica 1	9	
	Introducción a la Ciencia de Materiales	13	
Semestre 6	Transferencia de Calor 1	10	47
	Comportamiento Mecánico de Materiales 2	13	
	Electrotécnica 2	9	
	Metalurgia Física	12	
	Módulo de Extensión	3	
Semestre 7	Transferencia de Calor 2	10	45
	Energía 1 - Combustión	10	
	Máquinas para Fluidos 1	12	
	Administración General para Ingenieros	5	
	Instrumentación Industrial	8	
Semestre 8	Costos para Ingeniería	8	51
	Instalaciones Eléctricas	8	
	Diseño y Análisis de Máquinas	7	
	Instalaciones y Máquinas Térmicas	8	
	Pasantía	20	
Semestre 9	Proyecto (*)	15	45
	Administración de Operaciones	8	
	Intr. a la Prevención de Riesgos Laborales	6	
	Ciencia, Tecnología y Sociedad	8	
	Gestión de Mantenimiento	8	
Semestre 10	Proyecto (*)	15	42
	Ingeniería Legal	6	
	Opcional de Herramientas Comp. Avanzadas	3	
	Sistemas Oleohidráulicos y Neumáticos	8	
	Generadores de Vapor	10	

Créditos totales

450

(*) Proyecto, dado que es anual, aparece con 15 créditos semestrales en lugar de los 30 totales.

Notar que las asignaturas que aparecen en gris están incluidas solamente a modo de ejemplo.