

Obligatorias

Plan de Estudios 2012

Universidad Nacional de Cuyo

Incluye rectificaciones Res 80/2002 y Res 107/2005 CD

Ingeniería Industrial

Asignaturas Obligatorias

Hs Semestre

Hs / semana

Asignatura		Semestre	Hs / semest.	Año		
Álgebra	BA	1	120	1	300	20
Análisis Matemático I	BA	1	120			
Geometría Analítica	BA	1	60			
Química General e Inorgánica	TB	2	90			
Física I	BA	2	120			
Introducción a la Ingeniería	CO	2	60			
Sistemas de Representación	CO	2	90	2	360	24
Análisis Matemático II	BA	3	90			
Física II	BA	3	105			
Cálculo Numérico y Métodos Numéricos	TB	3	90			
Química Orgánica	TB	4	90			
Estadística Técnica	TB	4	60			
Termodinámica y Máquinas Térmicas	TA	4	90	3	330	22
Electrotécnia y Máquinas Electricas	TA	4	90			
Estática y Resistencia de Materiales	TA	5	90			
Ciencia de los Materiales	TA	5	90			
Fisico Química	TA	5	60			
Optativa 1	CO	5	60			
Mecánica de los fluidos	TA	6	60	4	390	26
Mecánica y Mecanismos	TA	6	90			
Electrónica General y Aplicada	TA	6	90			
Operaciones Unitarias	TA	6	90			
Optativa 2	CO	6	60			
Investigación Operativa	TA	7	90			
Economía	CO	7	90	5	420	28
Técnicas y Herramientas Modernas I	TA	7	60			
Equipos e Instalaciones Industriales	TA	7	90			
Sistemas de Información	TA	7	90			
Industrias y Servicios I	TA	8	90			
Ingeniería Legal	TA	8	60			
Administración de Operaciones	TA	8	60	360	24	
Instrumentación y Control Automático	TA	8	90			
Optativa 3	CO	8	60			
Gestión de las Personas	CO	9	60			
Comercialización	CO	9	60			
Finanzas de Empresas	CO	9	90			
Práctica Profesional Supervisada	TA	9	356	270	18	
Tecnología Industrial	TA	9	60			
Proyecto Final de Estudios	TA	10	200			
Gestión de la Calidad	TA	10	60			
Higiene Seguridad y Medioambiente	CO	10	90			
Planeamiento y Control de Operaciones	TA	10	60			
Optativa 4	CO	10	60	270	18	

Optativas

Ingeniería Industrial

Asignaturas optativas

<u>Asignatura</u>	<u>Semestre</u>	<u>Duración</u>
Técnicas y Herramientas Modernas II	2	60
Construcciones y Montajes Industriales	2	60
Gestión Ambiental	2	60
Biología	2	60
Procesos Unitarios		60
Segundo Idioma		60
Máquinas e Instalaciones Térmicas		60
Equipos y Técnicas Constructivas		60
Admin. de Proyectos y Operaciones	2	60
Petroquímica	2	60
Procesamiento de Hidrocarburos		90
Investigación en Ingeniería	2	60
Estudio de Impacto Ambiental		60
Biología Ambiental	2	60