

Obligatorias

Plan de Estudios 2016

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	360
Análisis Matemático I	BA	1	120		
Introducción a la Ingeniería	CO	2	60		
Geometría Analítica	BA	1	60		
Química General e Inorgánica	TB	2	90		
Física I	BA	2	120		
Sistemas de Representación	CO	2	90		
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		
Electrotécnia y Máquinas Electricas	TA	4	90		
Estática y Resistencia de Materiales	TA	5	90	3	330
Ciencia de los Materiales	TA	5	90		
Fisico Química	TA	5	60		
Optativa 1	CO	5	60		
Mecánica de los fluidos	TA	6	60		
Mecánica y Mecanismos	TA	6	90		
Electrónica General y Aplicada	TA	6	90		
Operaciones Unitarias	TA	6	90		
Optativa 2	CO	6	60	4	390
Investigación Operativa	TA	7	90		
Economía	CO	7	90		
Técnicas y Herramientas Modernas I	TA	7	60		
Equipos e Instalaciones Industriales	TA	7	90		
Sistemas de Información	TA	7	90		
Industrial y Servicios I	TA	8	90		
Ingeniería Legal	TA	8	60		
Administración de Operaciones	TA	8	60	5	270
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		
Tecnología Industrial	TA	9	60		
Proyecto Final de Estudios	TA	10	200	18	270
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		

Optativas

Ingeniería Industrial

Asignaturas optativas

<u>Asignatura</u>	<u>Semestre</u>	<u>Duración (hs)</u>
Técnicas y Herramientas Modernas II	2	60
Construcciones y Montajes Industriales	tentativo	60
Gestión Ambiental	1	60
Biotechnología	2	60
Procesos Unitarios	1	60
Segundo Idioma	tentativo	60
Máquinas e Instalaciones Térmicas	1	60
Equipos y Técnicas Constructivas	1	60
Admin. de Proyectos y Operaciones	tentativo	60
Petroquímica	tentativo	60
Procesamiento de Hidrocarburos	tentativo	90
Investigación en Ingeniería	1 y 2	60
Estudio de Impacto Ambiental	2	60
Biotechnología Ambiental	2	60

Ciencias Básicas	12 Asignaturas	BA
Tecnologías Básicas 8 asignaturas	8 Asignaturas	TB
Tecnologías Aplicadas	12 Asignaturas	TA
Complementarias	7 Asignaturas	CO
Subtotal	39 Asignaturas Obligatorias	

Adicionalmente Inglés Técnico, e Inglés Coloquial 2 asignaturas obligatorias.

Asignaturas optativas a elección obligatorias: 4 asignaturas

dicta en el semestre que los alumnos solicitan a condición de superar los 10 interesados en ese semestre.

Total 45 Asignaturas