



# INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS 2007 – APROBADO POR RESOLUCIÓN CAFI N° 323/06

MODIFICADO POR RESOLUCIÓN CAFI 327/08

FACULTAD DE INGENIERÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Código	Asignaturas	Régimen	Pr (a)	Carga Horaria			Correlatividades
				Semanal		Total	
				1° C	2° C		
<b>PRIMER AÑO</b>							
01	Álgebra y Geometría Analítica	A	S	5	5	150	-
02	Análisis Matemático I	A	S	6	6	180	-
03	Física I	A	S	5	5	150	-
04	Introducción a la Informática	C	S	5		75	-
05	Química I	C	S		6	90	-
06	Sistemas de Representación	C	S		5	75	-
Subtotal carga horaria semanal y anual				<b>21</b>	<b>27</b>	<b>720</b>	
<b>SEGUNDO AÑO</b>							
07	Estática y Resistencia de Materiales	A	S	4	4	120	02-03-06
08	Física II	A	S	5	5	150	02-03
09	Probabilidad y Estadística	A	S	4	4	120	01-02
10	Análisis Matemático II	C	S	8		120	01-02
11	Química II	C	S	10		150	05
12	Programación Aplicada	C	S		4	60	01-04
13	Termodinámica y Máquinas Térmicas	C	S		8	120	02-03-05
Subtotal carga horaria semanal y anual				<b>31</b>	<b>25</b>	<b>840</b>	
<b>TERCER AÑO</b>							
14	Investigación Operativa	A	S	3	3	90	09-R1
15	Costos Industriales	C	S	5		75	04-09-R1
16	Economía y Dirección de Empresas	C	S	5		75	09-R1
17	Electrotecnia	C	S	4		60	08-R1
18	Organización de la Producción	C	S	5		75	09-R1
19	Ingeniería de Materiales	C	S		6	90	03-05-R1
20	Organización de Empresas	C	S		5	75	09-16-R1
21	Planeamiento y Control de la Producción	C	S		6	90	15-18-R1
Subtotal carga horaria semanal y anual				<b>22</b>	<b>20</b>	<b>630</b>	
<b>CUARTO AÑO</b>							
22	Sistemas de Información	A	S	5	5	150	12-20-R2
23	Formulación y Evaluación de Proyectos	C	S	8		120	16-18-R2
24	Instalaciones y Control	C	S	6		90	04-07-17-19-R2
25	Mecánica de los Fluidos	C	S	5		75	13-R2
26	Higiene y Seguridad Ambiental y del Trabajo	C	S		4	60	20-R2
27	Ingeniería Legal	C	S		4		20-R2
28	Mecánica y Mecanismos	C	S		5		04-07-10-R2
Subtotal carga horaria semanal y anual				<b>24</b>	<b>18</b>	<b>630</b>	
<b>QUINTO AÑO</b>							
29	Edificios Industriales	A	S	5	5	150	06-24
30	Optativa I	C	S	6		90	(b)
31	Optativa II	C	S	6		90	(b)
32	Gestión Empresarial de la Calidad	C	S		8	120	20-23
33	Operaciones Industriales	C	S		7	105	25-28



# INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS 2007 – APROBADO POR RESOLUCIÓN CAFI N° 323/06

MODIFICADO POR RESOLUCIÓN CAFI 327/08

FACULTAD DE INGENIERÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

34	Optativa III	C	S		6	90	(b)
Subtotal carga horaria semanal y anual					17	26	645

Código	Asignaturas	Régimen	Pr (a)	Carga Horaria			Correlatividades
				Semanal		Total	
				1º C	2º C		
<b>REQUISITOS</b>							
R1	Nivel de Suficiencia de Inglés	A	N	3	3	90	-
R2	Nivel de Aptitud de Inglés	A	N	3	3	90	R1
R3	Práctica Profesional Supervisada	-	N			200	(c)
R4	Proyecto Final	-	S			200	(d)
Carga horaria semanal y total Requisitos				6	6	580	

<b>SEMINARIOS</b>							
S1	Introducción a la Ingeniería Industrial	-	N			20	-
S2	Ética Profesional	C	S		2	30	S1
S3	Ingeniería y Gestión Ambiental	C	S		4	60	27
Carga horaria semanal y total Seminarios					6	110	

<b>MATERIAS OPTATIVAS SEGÚN ORIENTACIONES</b>							
<b>Orientación Diseño Industrial</b>							
30	Diseño I	C	S	6		90	06
31	Tecnologías de Fabricación	C	S	6		90	06
34	Diseño II	C	S		6	90	30
<b>Orientación Sistemas Informáticos Industriales</b>							
30	Sistemas Administrativos	C	S	6		90	16-23
31	Redes y Telecomunicaciones	C	S	6		90	04
34	Programación Avanzada	C	S		6	90	12
<b>Orientación Agroindustria</b>							
30	Introducción a la Tecnología Alimentaria	C	S	6		90	13
31	Industrias Alimentarias I	C	S	6		90	26
34	Industrias Alimentarias II	C	S		6	90	31
<b>Orientación Metalúrgica</b>							
30	Tecnología de Elaboración de Metales	C	S	6		90	19
31	Industria Siderúrgica	C	S	6		90	13-25
34	Metalurgia Extractiva de No Ferrosos	C	S		6	90	13-25

Referencias:

A=Anual; C= Cuatrimestral

Correlatividades: Regularizada para cursar, aprobada para rendir.

(a) Se indica si la calificación de la asignatura es promediable (S) o no es promediable (N). En este último caso el resultado será "Aprobado" o "Desaprobado" según corresponda.

(b) Se remite a la tabla "Materias Optativas según Orientaciones".



# INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS 2007 – APROBADO POR RESOLUCIÓN CAFI Nº 323/06  
MODIFICADO POR RESOLUCIÓN CAFI 327/08

## **FACULTAD DE INGENIERÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY**

(c) Se puede iniciar a partir de haber obtenido la regularidad de todas las asignaturas del cuarto año de la Carrera. Se realizará de acuerdo a la reglamentación vigente en la Facultad de Ingeniería.

(d) Se podrá iniciar y realizar de acuerdo a la reglamentación vigente en la Facultad de Ingeniería.

SECRETARÍA ACADÉMICA