

# ING. INDUSTRIAL

## Materias y Correlatividades



N°	Asignatura	Correlativas	Horas semanales	Título Intermedio (*)
<b>PRIMER AÑO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
1	Taller de Ingeniería	-	4	X
2	Sistemas de Representación	-	4	X
3	Problemas de la Historia Argentina	-	4	X
4	Introducción a la Matemática	-	4	X
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
5	Prácticas Culturales	-	4	X
6	Álgebra I	04	4	X
7	Cálculo I	04	8	X
8	Taller de Lectura y Escritura	-	4	X
9	Fundamentos de Informática	-	4	X
<b>SEGUNDO AÑO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
10	Introducción al Tratamiento de Datos	04 – 09	4	X
11	Física I	07	8	X
12	Cálculo II	07	8	X
13	Ingeniería, Innovación y Tecnología	01 – 03	4	X
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
14	Seguridad e Higiene Laboral	01 – 11	4	X
15	Física II	11 – 12	8	X
16	Álgebra II	06	4	X
17	Química General	11	6	X
18	Elementos de la Economía	03 – 06	4	X
<b>TERCER AÑO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
19	Cálculo III	02 – 10 – 12 – 16	6	
20	Probabilidad y Estadística	10 – 12 – 16	6	X
21	Física III	10 – 15	6	
22	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	15	6	X
23	Organización Industrial	18	4	X
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
24	Materiales	17	4	X
-	Optativa I	Véase apartado de optativas	4	
25	Ingeniería Ambiental	17	4	X
26	Termodinámica I	17	6	X



27	Ingeniería de la Calidad	20 - 23	4	X
<b>CUARTO AÑO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
28	Estática y Resistencia de los Materiales I	12 - 24	6	X
29	Gestión de la Producción I	20 - 27	6	X
30	Desarrollo Emprendedor	23	4	X
31	Inglés Aplicado a la Ingeniería I	47	3	X
32	Economía Social y Productiva	13 - 18	4	
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
33	Mecánica y Mecanismos	28	6	
34	Gestión de la Producción II	29	6	
-	Optativa II	Véase apartado de optativas	4	
35	Inglés Aplicado a la Ingeniería II	31	3	
36	Cadena de Suministro y Logística	23 - 29	4	
<b>QUINTO AÑO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
37	Sistemas Integrados de Manufactura	34	6	
-	Optativa III	Véase apartado de optativas	4	
38	Comercialización para Ingeniería	30 - 36	4	
39	Mecanismos de los Fluidos	19 - 21	6	
40	Administración General	23 - 30	4	
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
41	Diseño y Optimización de Operaciones	20 - 36 - 37	4	
42	Desarrollo Integral de Proyectos	02 - 14 - 25 - 33 - 37	4	
43	Instalaciones Industriales	14 - 22 - 26 - 29 - 33 - 36 - 39	6	
44	Ingeniería Legal	14 - 25	4	
45	Gestión de Recursos Humanos	14 - 18	4	

N°	Asignatura	Correlativas
<b>Actividad formativa obligatoria</b>		
46	Práctica Profesional Supervisada	Aprobación de la totalidad de las materias hasta el 2do cuatrimestre del 4to año inclusive.

<b>Asignatura Extracurricular</b>		
N°	Asignatura	Correlativas
47	Inglés	--

<b>Materias Optativas</b>			
N°	Asignatura	Correlativas	Horas semanales
<b>Área de Ciencias y Tecnologías Complementarias</b>			
48	Políticas Científicas y Tecnológicas	13 - 23	4
49	Ingeniería Social	32	4



50	Gestión de Transporte Nacional e Internacional	36	4
51	Gestión de Riesgos Empresariales	30	4
<b>Área de Tecnologías Aplicadas</b>			
52	Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva	23 – 29	4
53	Simulación de Procesos	37	4
54	Metodologías Ágiles	30	4
55	Ingeniería de la Cadena de Valor	29	4

(\*) La marcación con "X", dentro de esta columna, corresponde a las asignaturas cuya aprobación es requerida para obtener el título intermedio de Técnica/o Universitaria/o en Gestión Industrial.

