

# ING. INDUSTRIAL

## Materias y Correlatividades



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



		optativas	
25	Ingeniería Ambiental	17	X
26	Termodinámica I	17	X
27	Ingeniería de la Calidad	20 - 23	X
<b>CUARTO AÑO</b>			
<b>Primer Cuatrimestre</b>			
28	Estática y Resistencia de los Materiales I	12 - 24	X
29	Gestión de la Producción I	20 - 27	X
30	Desarrollo Emprendedor	23	X
31	Inglés Aplicado a la Ingeniería I	47	X
32	Economía Social y Productiva	13 - 18	
<b>Segundo Cuatrimestre</b>			
33	Mecánica y Mecanismos	28	
34	Gestión de la Producción II	29	
-	Optativa II	Véase apartado de optativas	
35	Inglés Aplicado a la Ingeniería II	31	
36	Cadena de Suministro y Logística	23 - 29	
<b>QUINTO AÑO</b>			
<b>Primer Cuatrimestre</b>			
37	Sistemas Integrados de Manufactura	34	
-	Optativa III	Véase apartado de optativas	
38	Comercialización para Ingeniería	30 - 36	
39	Mecanismos de los Fluidos	19 - 21	
40	Administración General	23 - 30	
<b>Segundo Cuatrimestre</b>			
41	Diseño y Optimización de Operaciones	20 - 36 - 37	
42	Desarrollo Integral de Proyectos	02 - 14 - 25 - 33 - 37	
43	Instalaciones Industriales	14 - 22 - 26 - 29 - 33 - 36 - 39	
44	Ingeniería Legal	14 - 25	
45	Gestión de Recursos Humanos	14 - 18	



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>		
47	Inglés	--

<b>Materias Optativas</b>		
<b>Área de Ciencias y Tecnologías Complementarias</b>		
48	Políticas Científicas y Tecnológicas	13 – 23
49	Ingeniería Social	32
50	Gestión de Transporte Nacional e Internacional	36
51	Gestión de Riesgos Empresariales	30
<b>Área de Tecnologías Aplicadas</b>		
52	Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva	23 – 29
53	Simulación de Procesos	37
54	Metodologías Ágiles	30
55	Ingeniería de la Cadena de Valor	29

(\*\*) 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 Industrial.

