



FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Título: **Ingeniero Industrial**

Código de carrera: **03025**

PLAN: **2018**

Acreditación: **6 años**

Código	Asignatura	Tipo	Hes*	Het*	Hfp*	Correlativas
Nivelación						
D1001	Matemática para Ingeniería	CB	25	125		
1º Semestre						
P1701	Introducción a la Ingeniería Industrial	CO	3	48		
F1301	Matemática A	CB	12	192		D1001
U1901	Química para Ingeniería	CB	6	96	24	
2º Semestre						
F1303	Física I	CB	8	128	16	F1301
F1302	Matemática B	CB	12	192		F1301
	Electiva Humanística	CO	3	48		P1701
3º Semestre						
F1305	Física II	CB	8	128	16	F1302, F1303
M1673	Termodinámica y Recursos Energéticos	TB	6	96	10	F1303, U1901
F1304	Matemática C	CB	9	144		F1302
4º Semestre						
C1152	Estructuras	TB	6	96	16	F1303
M1603	Materiales	TB	5	80	32	U1901
F1316	Introducción a la Programación y Analisis Numérico	CB	5	80		F1304
C1102	Representación Gráfica	CB	6	96		
5º Semestre						
E1282	Electrotecnia y Electrónica	TB	6	96	16	F1304, F1305
P1702	Macroeconomía y Políticas Económicas Sociales Argentinas	TB	6	96	16	F1304
A1098	Mecánica y Mecanismos	TB	6	96		C1152, F1304
F1315	Probabilidades y Estadística	CB	6	96		F1302
6º Semestre						
P1704	Microeconomía	TB	6	96	10	P1702
P1703	Producción I	TA	6	96	10	F1315, F1316
P1721	Procesos de Fabricación	TA	5	80	40	M1603
AC251	Actividades de Formación Complementaria I	CO				10 materias aprobadas
A1099	Mecánica de los Fluidos	TB	6	96	12	F1303, F1304
7º Semestre						
P1706	Administración General y Sistemas Administrativos	TB	6	96	15	F1304
P1708	Industrias	TA	6	96	40	A1099, M1673
P1707	Producción II	TA	6	96	30	P1703
P1720	Higiene y Seguridad en el Trabajo	CO	3	48	12	15 materias aprobadas
AC252	Actividades de Formación Complementaria II	CO				AC251
8º Semestre						
P1709	Administración Financiera	TA	6	96	15	F1316, P1706
P1710	Comercialización	TA	6	96	35	F1316, P1706
E1210	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	TA	6	96	24	E1282
P1722	Fundamentos de la Ingeniería Ambiental	CO	3	48	20	U1901
AC253	Actividades de Formación Complementaria III	CO				AC252
9º Semestre						

Código	Asignatura	Tipo	Hes*	Het*	Hfp*	Correlativas
P1719	Administración de Personal	TA	6	96	15	M1001, P1709
P1711	Dirección General	TA	6	96	10	M1001, P1706
P1712	Formulación y Evaluación de Proyectos	TA	6	96	40	M1001, P1709, P1710
P1759	Ingeniería Legal y Ejercicio Profesional	CO	3	48		20 asignaturas aprobadas, M1001
AC254	Actividades de Formación Complementaria IV	CO				AC253, M1001
	Materia Optativa 1	TA	4	64		30 Mat. Aprob.-M1001
10º Semestre						
P1784	Automatismos y Controles Industriales	TA	6	96	30	E1210, M1001
P1716	Producción III	TA	6	96	30	M1001, P1707
P1717	Practica Profesional Supervisada (Industrial)	TA			200	M1001, P1711, P1712, P1719
P1632	Instalaciones Industriales	TA	5	80	80	M1001, M1673, P1708
AC255	Actividades de Formación Complementaria V	CO				AC254
	Materia Optativa 2	TA	4	64		30 Mat.Aprob.-M1001
Idioma						
M1001	Inglés	CB				
Materias Optativas						
D2001	Industrialización de Hidrocarburos	---				30 materias aprobadas
M1626	Tecnologías De Unión De Materiales	TA	5	80	40	30 materias aprobadas
A1108	Introducción a la Mecánica de Fluidos Computacional	TA				30 materias aprobadas
E1201	Programación	TB				
Q1840	Gestión Integral de Residuos	TA				
M1633	Mantenimiento de Plantas Industriales	TA				
P1718	Trabajo Final (Industrial)	TA				30 materias aprobadas
Electiva Humanística						
S0001	Humanística A	CO				
Electiva Humanística						
S0017	Educación, Ciencia, Tecnología e Industria	CO	6	48		D1001
S0018	Idioma Chino Básico	CO				
Electiva Humanística						
S0002	Humanística B	CO				

Total de horas escolarizadas: **3584 hs**

Total de horas optativas: **128 hs**

Total Computables***: **3784 hs**

Total de horas de Formación Practica: **814 hs**

Total de horas no escolarizadas: **0 hs**

Formación Experimental: 210 hs	Resolución de Problemas: 188 hs	Proyecto y Diseño: 216 hs	PPS: 200 hs
Total: 814 hs			

*Hes: Horas escolarizadas semanales.

*Het: Horas escolarizadas totales por asignatura.

*Hfp: Horas de formación práctica totales escolarizadas y no escolarizadas.

*Tipo de Asignatura:

CB: Ciencias Básicas

TB: Tecnologías Básicas.

CO: Complementarias.

TA: Tecnologías.

Idioma: Inglés. Se requerirá una prueba de suficiencia en la que el alumno deberá demostrar que comprende texto técnico, un manual de un instrumento, etc. La prueba de suficiencia debe ser aprobada antes de comenzar el noveno semestre. Se recomienda que la prueba de suficiencia haya sido aprobada antes del sexto semestre a partir del cual comienzan fundamentalmente las materias tecnológicas.