



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

Código	Asignatura	Tipo	Hes*	Het*	Hfp*	Correlativas
<b>P1719</b>	Administración de Personal	TA	6	96	15	M1001, P1709
<b>P1711</b>	Dirección General	TA	6	96	10	M1001, P1706
<b>P1712</b>	Formulación y Evaluación de Proyectos	TA	6	96	40	M1001, P1709, P1710
<b>P1759</b>	Ingeniería Legal y Ejercicio Profesional	CO	3	48		20 asignaturas aprobadas, M1001
<b>AC254</b>	Actividades de Formación Complementaria IV	CO				AC253, M1001
	<b>Materia Optativa 1</b>	TA	4	64		30 Mat. Aprob.-M1001
<b>10º Semestre</b>						
<b>P1784</b>	Automatismos y Controles Industriales	TA	6	96	30	E1210, M1001
<b>P1716</b>	Producción III	TA	6	96	30	M1001, P1707
<b>P1717</b>	Practica Profesional Supervisada (Industrial)	TA			200	M1001, P1711, P1712, P1719
<b>P1632</b>	Instalaciones Industriales	TA	5	80	80	M1001, M1673, P1708
<b>AC255</b>	Actividades de Formación Complementaria V	CO				AC254
	<b>Materia Optativa 2</b>	TA	4	64		30 Mat.Aprob.-M1001
<b>Idioma</b>						
<b>M1001</b>	Inglés	CB				
<b>Materias Optativas</b>						
<b>D2001</b>	Industrialización de Hidrocarburos	---				30 materias aprobadas
<b>M1626</b>	Tecnologías De Unión De Materiales	TA	5	80	40	30 materias aprobadas
<b>A1108</b>	Introducción a la Mecánica de Fluidos Computacional	TA				30 materias aprobadas
<b>E1201</b>	Programación	TB				
<b>Q1840</b>	Gestión Integral de Residuos	TA				
<b>M1633</b>	Mantenimiento de Plantas Industriales	TA				
<b>P1718</b>	Trabajo Final (Industrial)	TA				30 materias aprobadas
<b>Electiva Humanística</b>						
<b>S0001</b>	Humanística A	CO				
<b>Electiva Humanística</b>						
<b>S0017</b>	Educación, Ciencia, Tecnología e Industria	CO	6	48		D1001
<b>S0018</b>	Idioma Chino Básico	CO				
<b>Electiva Humanística</b>						
<b>S0002</b>	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: <b>210 hs</b>	Resolución de Problemas: <b>188 hs</b>	Proyecto y Diseño: <b>216 hs</b>	PPS: <b>200 hs</b>
Total: <b>814 hs</b>			

\*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.