



FACULTAD DE INGENIERÍA  
Universidad Nacional de La Plata



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA

**PLAN DE ESTUDIO**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

Carrera: INGENIERIA INDUSTRIAL

PLAN 2018

Título: Ingeniero Industrial

Código de Carrera: 025

Acreditación: 6años

Res.M.E.: 761/10

<b>Nº Alumno:</b>	<b>Dirección postal:</b>
<b>Apellido</b>	<b>Teléfono: (     )     </b>
<b>Nombre:</b>	<b>E-mail:</b>

Código	Asignatura	Tipo	Hes*	Het*	Hfp*	Correlativas
<b>Nivelación</b>						
D1001	Matemática Para Ingeniería	CB	25	125		
<b>1º Semestre</b>						
F1301	Matemática A	CB	12	192		D1001
U1901	Química para Ingeniería	CB	6	96	24	
P1701	Introducción a la Ingeniería Industrial	CO	3	48		
<b>2º Semestre</b>						
F1302	Matemática B	CB	12	192		F1301
F1303	Física I	CB	8	128	16	F1301
Ver al dorso	Electiva Humanística	CO	3	48		P1701
<b>3º Semestre</b>						
F1304	Matemática C	CB	9	144		F1302
F1305	Física II	CB	8	128	16	F1302-F1303
M1673	Termodinámica y Recursos Energéticos	TB	6	96		U1901-F1303
<b>4º Semestre</b>						
F1316	Introducción a la Programación y Análisis Numérico	CB	5	80		F1304
C1152	Estructuras	TB	6	96	16	F1303
M1603	Materiales	TB	5	80	32	U1901
C1102	Representación Gráfica	CB	6	96		D1001
<b>5º Semestre</b>						
F1315	Probabilidades y Estadística	CB	6	96		F1302
P1702	Macroeconomía y Políticas Económicas Argentinas	TB	6	96	16	F1304
A1098	Mecánica y Mecanismos	TB	6	96		F1304-C1152
E1282	Electrotecnia y Electrónica	TB	6	96	16	F1305-F1304
<b>6º Semestre</b>						
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
A1052	Mecánica de los Fluidos	TB	6	96	12	F1303-F1304
DP200-DP299	Actividad de Formación Complementaria I	CO				10Mat. Aprobadas
<b>7º Semestre</b>						
P1720	Higiene y Seguridad en el Trabajo	CO	3	48	12	15 Mat. Aprobadas
P1708	Industrias	TA	6	96	40	A1052- M1673
P1706	Administración General y Sistemas Administrativos	TB	6	96	15	F1304
P1707	Producción II	TA	6	96	30	P1703
DP300-DP399	Actividad de Formación Complementaria II	CO				DP200-DP299
<b>8º Semestre</b>						
E1210	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	TA	6	96	24	E1282
P1709	Administración Financiera	TA	6	96	15	P1706-F1316
P1710	Comercialización	TA	6	96	35	P1706-F1316
P1722	Fundamentos de Ingeniería Ambiental	CO	3	48	20	U1901
DP400-DP499	Actividad de Formación Complementaria III	CO				DP300-DP399
<b>9º Semestre</b>						
P1759	Ingeniería Legal y Ejercicio Profesional	CO	3	48		20 Mat. Aprobadas-M0001
P1719	Administración de Personal	TA	6	96	15	P1709-M0001

	Optativa	TA	4	64		30 Mat. Aprobadas-M0001
P1711	Dirección General	TA	6	96	10	P1706-M0001
P1712	Formulación y Evaluación de Proyectos	TA	6	96	40	P1709-P1710-M0001
DP500-DP599	Actividad de Formación Complementaria IV	CO				DP400-DP499-M0001
10º Semestre						
E1284	Electrónica Industrial	TA	6	96	30	E1210-M0001
P1632	Instalaciones Industriales	TA	5	80	80	E1210-M1673-P1708-M0001
P1716	Producción III	TA	6	96	30	P1707-M0001
	Optativa	TA	4	64		30 Mat. Aprobadas-M0001
P1717	Práctica Profesional Supervisada	TA			200	30 Mat. Aprobadas-M0001
DP600-DP699	Actividad de Formación Complementaria V	CO				DP500-DP599-M0001

Idioma						
M0001	Inglés					D1001

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.

Formación Práctica=804hs. (604 escolarizadas + 200 no escolarizadas)			
Formación Experimental	Problemas Abiertos	Proyecto y diseño	PPS
210	178	216	200
200	150	200	200

OPTATIVAS (Horas a completar: 128)						
P1718	Trabajo Final	TA	8	128	128	30 Mat. Aprobadas
D2001	Industrialización de Hidrocarburos	TA		110		30 Mat. Aprobadas
M1626	Tecnología de Unión de Materiales	TA	5	80		30 Mat. Aprobadas
A1108	Introd. a la Mecánica de Fluidos Computacional	TA	4	64		30 Mat. Aprobadas
E1201	Programación	TB	6	96		30 Mat. Aprobadas
Q1840	Gestión Integral de Residuos	TA	5	80		30 Mat. Aprobadas
M1633	Mantenimiento de Plantas Industriales	TA	5	80		30 Mat. Aprobadas

ELECTIVA HUMANÍSTICA						
S1001	Humanística A	CO	3	48		P1701
S1002	Humanística B	CO	3	48		P1701
S1009	Talleres de Herramientas Humanísticas	CO	3	48		P1701
S1010	Ingeniería, Comunicación y Educación	CO	3	48		P1701
S1011	Ingeniería Social	CO	3	48		P1701
S1012	Historia Social de la Tecnología y la Ingeniería	CO	3	48		P1701
S1013	Empleabilidad y Gestión de la Carrera Prof.en Ing.	CO	3	48		P1701
S1016	Cuestión Malvinas – Política Soberana	CO	3	48		P1701

ACTIVIDAD DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA						
DP200-DP299	Actividad de Formación Complementaria I	CO				10 Mat. Aprobadas
DP300-DP399	Actividad de Formación Complementaria II	CO				DP200-DP299
DP400-DP499	Actividad de Formación Complementaria III	CO				DP300-DP399
DP500-DP599	Actividad de Formación Complementaria IV	CO				DP400-DP499-M0001
DP600-DP699	Actividad de Formación Complementaria V	CO				DP500-DP599-M0001

Se deberán completar cincuenta (50) puntos, en total, de las Actividades de Formación Complementaria de I a V.

**TOTAL DE HORAS PARA OBTENER EL TÍTULO: 3784**

**\*Total de horas escolarizadas: 3584**

**\*Total de horas optativas: 128**

**\*Total de horas de Formación Práctica: 804**

**\*Total de horas no escolarizadas: 200**

**Referencias:**

**\*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

**CO:** Complementarias.

**TB:** Tecnologías Básicas.

**TA:** Tecnologías Aplicadas.