



FACULTAD DE INGENIERÍA
Universidad Nacional de La Plata



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

L

PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD DE INGENIERIA

Carrera: INGENIERIA INDUSTRIAL

PLAN 2018

Título: Ingeniero Industrial

Código de Carrera: 025

Acreditación: 6 años

Res.Me: 54/15

Código	Asignatura	Tipo	Hes*	Het*	Hfp*	Correlativas
Nivelación						
D1001	Matemática Para Ingeniería	CB	25	125		
1º Semestre						
F1301	Matemática A	CB	12	192		D1001
U1901	Química para Ingeniería	CB	6	96	24	
P1701	Introducción a la Ingeniería Industrial	CO	3	48		
2º Semestre						
F1302	Matemática B	CB	12	192		F1301
F1303	Física I	CB	8	128	16	F1301
S1001-0014	Electiva Humanística	CO	3	48		P1701
3º Semestre						
F1304	Matemática C	CB	9	144		F1302
F1305	Física II	CB	8	128	16	F1302- F1303
M1673	Termodinámica y Recursos Energéticos	TB	6	96	10	U1901-F1303
4º Semestre						
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
5º Semestre						
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
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
A1099	Mecánica de los Fluidos	TB	6	96	12	F1303-F1304
DP200-P299	Actividad de Formación Complementaria I	CO				10Mat. Aprob.
7º Semestre						
P1720	Higiene y Seguridad en el Trabajo	CO	3	48	12	15 Mat. Aprob.
P1708	Industrias	TA	6	96	40	A1099- M1673
P1706	Administración General y Sistemas Administrativos	TB	6	96	15	F1304
P1707	Producción II	TA	6	96	30	P1703
DP300-P399	Actividad de Formación Complementaria II	CO				DP200-P299

8ºSemestre						
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-P499	Actividad de Formación Complementaria III	CO				DP300-P399
9º Semestre						
P1759	Ingeniería Legal y Ejercicio Profesional	CO	3	48		20 Mat. Aprob.
P1719	Administración de Personal	TA	6	96	15	P1709
	Optativa	TA	4	64		30 Mat. Aprob
P1711	Dirección General	TA	6	96	10	P1706
P1712	Formulación y Evaluación de Proyectos	TA	6	96	40	P1709-P1710
DP500-P599	Actividad de Formación Complementaria IV	CO				DP400-P499
10º Semestre						
P1784	Automatismos y Controles Industriales	TA	6	96	30	E1210
P1732	Instalaciones Industriales	TA	5	80	80	E1210-M1673-P1708
P1716	Producción III	TA	6	96	30	P1707
	Optativa	TA	4	64		30 Mat. Aprob
P1717	Práctica Profesional Supervisada	TA			200	30 Mat. Aprob.
DP600-P699	Actividad de Formación Complementaria V	CO				DP500-P599

Formación Practica=814hs. (614 escolarizadas + 200 no escolarizadas)			
Formación Experimental	Problemas Abiertos	Proyecto y diseño	PPS
210	188	216	200
200	150	200	200

TOTAL DE HORAS PARA OBTENER EL TÍTULO: 3784

***Total de horas escolarizadas: 3584**

***Total de horas optativas: 128**

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

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

***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 Aplicadas.

Actividad de Formación Complementaria: se deberán completar 50 Pts. en estas actividades

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.

OPTATIVA						
P1718	Trabajo Final	TA	8	128	128	30 Mat. Aprob.
P1999	Industrialización de Hidrocarburos	TA		110		30 Mat. Aprob
M1626	Tecnología de Unión de Materiales	TA	5	80		30 Mat. Aprob
A1108	Introducción a la Mecánica de Fluidos Computacional	TA	4	64		30 Mat. Aprob
E1201	Programación	TB	6	96		30 Mat. Aprob
Q1840	Gestión Integral de Residuos	TA	5	80		30 Mat. Aprob
M1633	Mantenimiento de Plantas Industriales	TA	5	80		30 Mat. Aprob

ELECTIVA HUMANÍSTICA						
S1001	Humanística A	CO	3	48		
S1002	Humanística B	CO	3	48		
S1003	Teoría del Conocimiento	CO	3	48		
S1009	Talleres de Herramientas Humanísticas	CO	3	48		
S1010	Ingeniería, Comunicación y Educación	CO	3	48		
S1011	Ingeniería Social	CO	3	48		
S1012	Historia Social de la Tecnología y la Ingeniería	CO	3	48		
S1013	Empleabilidad y Gestión de la Carrera Profesional en Ingeniería	CO	3	48		

ACTIVIDAD DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA						
DP200-P299	Actividad de Formación Complementaria I	CO				10 Mat. Aprob
DP300-P399	Actividad de Formación Complementaria II	CO				DP200-P299
DP400-I499	Actividad de Formación Complementaria III	CO				DP300-P399
DP500-I599	Actividad de Formación Complementaria IV	CO				DP400-P499
DP600-P699	Actividad de Formación Complementaria V	CO				DP500-P599