FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

INGENIERÍA HIDRÁULICA

Título: Ingeniero Hidráulico
Código de carrera: 03003
PLAN: 2018
Acreditación: 6 años

Código	Asignatura	Tipo	Hes*	Het*	Hfp*	Correlativas
	Nivelación					
D1001	Matemática para Ingeniería	CB	25	125		
	1º Semestre					
F1301	Matemática A	CB	12	192		D1001
C1102	Representación Gráfica	CB	6	96		
C1001	Introducción a la Ingeniería Civil e Hidráulica	CO	3	48		
	2º Semestre					
F1303	Física I	CB	8	128	16	F1301
F1302	Matemática B	CB	12	192		F1301
C1104	Química	CB	4	64	16	
	3º Semestre					
C1101	Estructuras I	TB	6	96	12	C1001, F1303
F1305	Física II	CB	8	128	16	F1302, F1303
F1304	Matemática C	CB	9	144		F1302
	Electiva Humanística	CO	3	48		5 materias aprobadas
	4º Semestre					
C1103	Estructuras II	TB	6	96	22	C1101
H1501	Hidráulica I	TB	6	96	10	F1303, F1304
F1315	Probabilidades y Estadística	CB	6	96		F1302
C1106	Materiales I	TB	6	96	49	C1101, C1104
	5º Semestre					
C1105	Estructuras III	TB	6	96	30	C1103, F1304
C1109	Materiales II	TB	6	96	56	C1106
G1450	Topografía	TB	6	96	64	C1102, F1305, F1315
H1502	Hidráulica II	TB	6	96	10	H1501
	6º Semestre					
H1513	Hidrología I	TB	6	96	22	G1450, H1502
H1519	Hidroquímica y Transporte de Contaminantes	TB	3	48	8	C1104, H1502
P1766	Economía para Ingenieros	CO	3	48		C1001
F1316	Introducción a la Programación y Analisis Numérico	CB	5	80		F1304
Q1851	Higiene y Seguridad en el Trabajo	CO	3	48	12	C1001
AC031	Actividades de Formación Complementaria I	**---**				10 materias aprobadas
	7º Semestre					
H1514	Hidrología II	TB	5	80	8	H1513
H1517	Proyecto de Instalaciones Hidromecánicas	TA	6	96	30	F1304, H1502
C1107	Geotecnia I	TB	6	96	20	C1103, C1106
C1110	Hormigón Armado I	TA	5	80	10	C1105, C1109
AC032	Actividades de Formación Complementaria II	CO				AC031
P1765	Ingeniería Legal	**---**				20 materias aprobadas
	8º Semestre					
H1516	Hidráulica Fluvial	TA	5	80	14	C1107, G1450, H1513
C1115	Geotecnia II	TA	5	80	35	C1105, C1107
C1113	Hormigón Armado II	TA	5	80	40	C1110
H1536	Plan,Gestión y Aprovechamiento de los Recursos Hídricos	TA	5	80	28	H1513

Código	Asignatura	Tipo	Hes*	Het*	Hfp*	Correlativas
AC033	Actividades de Formación Complementaria III	CO				AC032
	9º Semestre					
H1503	Hidráulica Marítima	TB	5	80	35	H1516, M1001
H1524	Ingeniería Sanitaria	TA	5	80	35	C1109, H1517, M1001
P1764	Evaluación de Proyectos y Organización de Obras	CO	5	80	44	M1001, P1766
H1526	Práctica Profesional Supervisada (Hidráulica)	TA			200	30 materias aprobadas, M1001
H1534	Obras para el Control de Inundaciones	TA	5	80	40	H1514, M1001
AC034	Actividades de Formación Complementaria IV	CO				AC033, M1001
	Materia Optativa 2	TA	3	48		20 Mat. Aprob.- M1001
	10º Semestre					
H1515	Puertos y Vías Navegables	TA	5	80	10	C1105, H1503
H1525	Proyecto Final (Hidráulica)	TA	2	32	120	30 materias aprobadas, D1001
H1535	Proyectos de Estructuras Hidráulicas	TA	5	80	40	C1115, H1536, M1001
H1509	Gestión Ambiental de Proyectos Hídricos	CO	4	64	10	H1513, H1519, M1001
AC035	Actividades de Formación Complementaria V	CO				AC034
	Materia Optativa 1	TA	3	48		30 Mat. Ap. - M1001
	Idioma					
M1001	Inglés	CB				
	Materia Optativa 2					
C1117	Caminos I	TA	5	80	46	C1106, C1107
C1116	Edificios II	TA	5	80	55	C1113, G1450, M1001
H1529	Hidráulica Computacional parte A	**---**				H1517
H1533	Gestión Sustentable de Residuos	TA				H1519, M1001
	Materia Optativa 1					
C1114	Edificios I	TA	5	80	35	C1107
H1531	Introducción a la Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas	TA				C1105, H1502
H1528	Taller de Hidráulica Aplicada	TA				H1502
H1530	Hidráulica Computacional parte B	**---**				H1514, H1517, M1001
H1532	Diseño de Plantas de Ingeniería Sanitaria	TA	5	80		H1524, M1001
	Electiva Humanística					
S0017	Educación, Ciencia, Tecnología e Industria	CO	6	48		D1001
S0018	Idioma Chino Básico	CO				
	Electiva Humanística					
S0013	Empleabilidad y Gestión de la Carrera Profesional en Ingeniería	CO				
	Electiva Humanística					
S0002	Humanística B	CO				
S0003	Teoría Del Conocimiento (Gnoseología)	CO				
S0004	Lógica I	CO				
S0008	Seminario "Estado y Políticas Públicas"	CO				
S0010	Ingeniería, Comunicación y Educación	CO				
S0009	Talleres de Herramientas Humanísticas	CO				
S0011	Ingeniería Social	CO				
S0001	Humanística A	CO				

Total de horas escolarizadas: **3568 hs**
Total de horas optativas: **96 hs**
Total Computables***: **3908 hs**
Total de horas de Formación Practica: **1062 hs**
Total de horas no escolarizadas: **0 hs**

Formación Experimental: **232 hs**	Resolución de Problemas: **340 hs**	Proyecto y Diseño: **290 hs**	PPS: **200 hs**
Total: **1062 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. S recomienda que la prueba de suficiencia haya sido aprobada antes del sexto semestre a partir del cual comienzan fundamentalmente las materias tecnológicas.