



FACULTAD DE INGENIERÍA
Universidad Nacional de La Plata



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

PLAN DE ESTUDIO
FACULTAD DE INGENIERIA

Carrera: INGENIERIA HIDRAULICA

PLAN 2018

Título: Ingeniero Hidráulico

Código de Carrera: 003

Acreditación: 6 años

Res.Me: 338/15

N° Alumno:	Dirección postal:
Apellido:	Teléfono: ()
Nombre:	E-mail:

Código	Asignatura	Tipo	Hes*	Het*	Hfp*	Correlativas
Nivelación						
D1001	Matemática Para Ingeniería	CB	25	125		
1º Semestre						
C1001	Introducción a la Ingeniería Civil e Hidráulica	CO	3	48		
C1102	Representación Gráfica	CB	6	96		
F1301	Matemática A	CB	12	192		D1001
2º Semestre						
C1104	Química	CB	4	64	18	
F1302	Matemática B	CB	12	192		F1301
F1303	Física I	CB	8	128	16	F1301
3º Semestre						
F1304	Matemática C	CB	9	144		F1302
F1305	Física II	CB	8	128	16	F1302- F1303
F1315	Probabilidades y Estadísticas	CB	6	96		F1302
Ver al dorso	Electiva Humanística	CO	3	48		5 Mat. Aprobadas
4º Semestre						
C1106	Materiales I	TB	6	96	49	C1104-C1101
H1501	Hidráulica I	TB	6	96	10	F1303-F1304
C1101	Estructuras I	TB	6	96	12	C1001-F1303
G1450	Topografía	TB	6	96	64	F1315-C1102-F1305
5º Semestre						
F1316	Introd. a la Programación y Análisis Numérico	CB	5	80		F1304
C1103	Estructuras II	TB	6	96	22	C1101
C1109	Materiales II	TB	6	96	56	C1106
H1502	Hidráulica II	TB	6	96	10	H1501
6º Semestre						
H1513	Hidrología I	TB	6	96	22	G1450-H1502
Q1851	Higiene y Seguridad en el Trabajo	TB	3	48		C1001
C1105	Estructuras III	TB	6	96	30	C1103-F1304
H1519	Hidroquímica y Transporte de Contaminantes	TB	3	48	8	H1502-C1104
P1766	Economía para Ingenieros	CO	3	48		C1001
DH200-DH299	Actividad de Formación Complementaria I	CO				10 Mat. Aprobadas
7º Semestre						
C1110	Hormigón Armado I	TA	5	80	10	C1109-C1105
C1107	Geotecnia I	TB	6	96	20	C1103-C1106
H1517	Proyecto de Instalaciones Hidromecánicas	TA	6	96	30	F1304-H1502
H1527	Hidrología II	TB	5	80	8	H1513
P1759	Ingeniería Legal y Ejercicio Profesional	CO	3	48		15 Mat. Aprobadas
DH300-DH399	Actividad de Formación Complementaria II	CO				DH200-DH299
8º Semestre						
C1115	Geotecnia II	TA	5	80	35	C1105-C1107
C1113	Hormigón Armado II	TA	5	80	40	C1110
H1516	Hidráulica Fluvial	TA	5	80	14	H1513-C1107-G1450
H1536	Plan, Gestión y Aprovech. de los Rec. Hídricos	TA	5	80	28	H1513
	OPTATIVA 1		3	48		20 Mat. Aprobadas
DH400-DH499	Actividad de Formación Complementaria III	CO				DH300-DH399
9º Semestre						
H1534	Obras para el Control de Inundaciones	TA	5	80	40	H1527-M0001
H1503	Hidráulica Marítima	TB	5	80		H1516-M0001
H1524	Ingeniería Sanitaria	TA	5	80	35	H1517-C1109-M0001

	OPTATIVA 2		3	48		20 Mat. Aprobadas-M0001
P1764	Evaluación de Proyectos y Organización de Obras	CO	5	80	44	20 Mat. Aprobadas-M0001
H1526	Práctica Profesional Supervisada	TA			200	30 Mat. Aprobadas-M0001
DH500-DH599	Actividad de Formación Complementaria IV	CO				DH400-DH499-M0001
10º Semestre						
H1515	Puertos y Vías Navegables	TA	5	80	10	C1105, H1503
H1535	Proyectos de Estructuras Hidráulicas	TA	5	80	40	H1536, C1115-M0001
H1552	Gestión Ambiental de Proyectos Hídricos	CO	4	64	10	H1536-H1519-M0001
DH600-DH699	Actividad de Formación Complementaria V	CO				DH500-DH599
H1525	Proyecto Final	TA	2	32	120	30 Mat. Aprobadas-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= 1052hs. (732 escolarizadas + 320 no escolarizadas)			
Formación Experimental	Problemas Abiertos	Proyecto y diseño	PPS
234	328	290	200
200	150	200	200

OPTATIVAS 1 (Horas a completar: 48)						
C1114	Edificios I	TA	5	80		C1202-C1207
C1117	Caminos I	TA	5	80		C1213-C1208-G1450
H1529	Hidráulica Computacional parte A	TA	3	48		H1517-H1527
H1531	Introducción a la Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas	CO	3	48		H1513-P1766
H1528	Taller de Hidráulica Aplicada	TA	3	48		H1502

OPTATIVAS 2 (Horas a completar: 48)						
H1532	Diseño de Plantas de Ingeniería Sanitaria	TA	5	80		H1524-M0001
H1533	Gestión Sustentable de Residuos	CO	3	48		H1519-M0001
H1530	Hidráulica Computacional parte B	TA	3	48		H1517-H1527-M0001
C1116	Edificios II	TA	5	80		C1113-C1114-G1450-M0001

ELECTIVA HUMANÍSTICA						
S1001	Humanística A	CO	3	48		15 Mat. Aprobadas
S1002	Humanística B	CO	3	48		15 Mat. Aprobadas
S1009	Talleres de Herramientas Humanísticas	CO	3	48		15 Mat. Aprobadas
S1010	Ingeniería, Comunicación y Educación	CO	3	48		15 Mat. Aprobadas
S1011	Ingeniería Social	CO	3	48		15 Mat. Aprobadas
S1012	Historia Social de la Tecnología y la Ingeniería	CO	3	48		15 Mat. Aprobadas
S1013	Empleab. y Gestión de la Carrera Prof. en Ingen.	CO	3	48		15 Mat. Aprobadas
S0016	Cuestión Malvinas-Política soberana	CO	3	48		15 Mat. Aprobadas

ACTIVIDAD DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA						
DH200-DH299	Actividad de Formación Complementaria I	CO				10 Mat. Aprobadas
DH300-DH399	Actividad de Formación Complementaria II	CO				DH200-DH299
DH400-DH499	Actividad de Formación Complementaria III	CO				DH300-DH399
DH500-DH599	Actividad de Formación Complementaria IV	CO				DH400-DH499-M0001
DH600-DH699	Actividad de Formación Complementaria V	CO				DH500-DH599-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: 3936

***Total de horas escolarizadas: 3616**

***Total de horas optativas: 96**

***Total de horas de Formación Práctica: 1052**

***Total de horas no escolarizadas: 320**

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.

