



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
<b>Nivelación</b>						
<b>D1001</b>	Matemática para Ingeniería	CB	25	125		
<b>1º Semestre</b>						
<b>F1301</b>	Matemática A	CB	12	192		D1001
<b>C1102</b>	Representación Gráfica	CB	6	96		
<b>C1001</b>	Introducción a la Ingeniería Civil e Hidráulica	CO	3	48		
<b>2º Semestre</b>						
<b>F1303</b>	Física I	CB	8	128	16	F1301
<b>F1302</b>	Matemática B	CB	12	192		F1301
<b>C1104</b>	Química	CB	4	64	16	
<b>3º Semestre</b>						
<b>C1101</b>	Estructuras I	TB	6	96	12	C1001, F1303
<b>F1305</b>	Física II	CB	8	128	16	F1302, F1303
<b>F1304</b>	Matemática C	CB	9	144		F1302
	<b>Electiva Humanística</b>	CO	3	48		5 materias aprobadas
<b>4º Semestre</b>						
<b>C1103</b>	Estructuras II	TB	6	96	22	C1101
<b>H1501</b>	Hidráulica I	TB	6	96	10	F1303, F1304
<b>F1315</b>	Probabilidades y Estadística	CB	6	96		F1302
<b>C1106</b>	Materiales I	TB	6	96	49	C1101, C1104
<b>5º Semestre</b>						
<b>C1105</b>	Estructuras III	TB	6	96	30	C1103, F1304
<b>C1109</b>	Materiales II	TB	6	96	56	C1106
<b>G1450</b>	Topografía	TB	6	96	64	C1102, F1305, F1315
<b>H1502</b>	Hidráulica II	TB	6	96	10	H1501
<b>6º Semestre</b>						
<b>H1513</b>	Hidrología I	TB	6	96	22	G1450, H1502
<b>H1519</b>	Hidroquímica y Transporte de Contaminantes	TB	3	48	8	C1104, H1502
<b>P1766</b>	Economía para Ingenieros	CO	3	48		C1001
<b>F1316</b>	Introducción a la Programación y Analisis Numérico	CB	5	80		F1304
<b>Q1851</b>	Higiene y Seguridad en el Trabajo	CO	3	48	12	C1001
<b>DH200-DH299</b>	Actividad de Formación Complementaria I	---				10 materias aprobadas
<b>7º Semestre</b>						
<b>H1514</b>	Hidrología II	TB	5	80	8	H1513
<b>H1517</b>	Proyecto de Instalaciones Hidromecánicas	TA	6	96	30	F1304, H1502
<b>C1107</b>	Geotecnia I	TB	6	96	20	C1103, C1106
<b>C1110</b>	Hormigón Armado I	TA	5	80	10	C1105, C1109
<b>P1759</b>	Ingeniería Legal y Ejercicio Profesional	CO	3	48		15 materias aprobadas
<b>DH300-DH399</b>	Actividad de Formación Complementaria II	CO				DH200-DH299
<b>8º Semestre</b>						
<b>H1516</b>	Hidráulica Fluvial	TA	5	80	14	C1107, G1450, H1513
<b>C1115</b>	Geotecnia II	TA	5	80	35	C1105, C1107
<b>C1113</b>	Hormigón Armado II	TA	5	80	40	C1110

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Tipo</b>	<b>Hes*</b>	<b>Het*</b>	<b>Hfp*</b>	<b>Correlativas</b>
<b>H1536</b>	Plan,Gestión y Aprovechamiento de los Recursos Hídricos	TA	5	80	28	H1513
<b>DH400-DH499</b>	Actividad de Formación Complementaria III	CO				DH300-DH399
<b>9º Semestre</b>						
<b>H1503</b>	Hidráulica Marítima	TB	5	80	35	H1516, M1001
<b>H1524</b>	Ingeniería Sanitaria	TA	5	80	35	C1109, H1517, M1001
<b>P1764</b>	Evaluación de Proyectos y Organización de Obras	CO	5	80	44	M1001, P1766
<b>H1526</b>	Práctica Profesional Supervisada (Hidráulica)	TA			200	30 materias aprobadas, M1001
<b>H1534</b>	Obras para el Control de Inundaciones	TA	5	80	40	H1514, M1001
<b>DH500-DH599</b>	Actividad de Formación Complementaria IV	CO				DH400-DH499, M1001
	<b>Materia Optativa 2</b>	TA	3	48		20 Mat. Aprob.- M1001
<b>10º Semestre</b>						
<b>H1515</b>	Puertos y Vías Navegables	TA	5	80	10	C1105, H1503
<b>H1525</b>	Proyecto Final (Hidráulica)	TA	2	32	120	30 materias aprobadas, D1001
<b>H1535</b>	Proyectos de Estructuras Hidráulicas	TA	5	80	40	C1115, H1536, M1001
<b>H1509</b>	Gestión Ambiental de Proyectos Hídricos	CO	4	64	10	H1513, H1519, M1001
<b>DH600-DH699</b>	Actividad de Formación Complementaria V	CO				DH500-DH599
	<b>Materia Optativa 1</b>	TA	3	48		30 Mat. Ap. - M1001
<b>Idioma</b>						
<b>M1001</b>	Inglés	CB				
<b>Materia Optativa 2</b>						
<b>C1117</b>	Caminos I	TA	5	80	46	C1106, C1107
<b>C1116</b>	Edificios II	TA	5	80	55	C1113, G1450, M1001
<b>H1529</b>	Hidráulica Computacional parte A	---				H1517
<b>H1533</b>	Gestión Sustentable de Residuos	TA				H1519, M1001
<b>Materia Optativa 1</b>						
<b>C1114</b>	Edificios I	TA	5	80	35	C1107
<b>H1531</b>	Introducción a la Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas	TA				C1105, H1502
<b>H1528</b>	Taller de Hidráulica Aplicada	TA				H1502
<b>H1530</b>	Hidráulica Computacional parte B	---				H1514, H1517, M1001
<b>H1532</b>	Diseño de Plantas de Ingeniería Sanitaria	TA	5	80		H1524, M1001
<b>Electiva Humanística</b>						
<b>S1017</b>	Educación, Ciencia, Tecnología e Industria	CO	6	48		D1001
<b>Electiva Humanística</b>						
<b>S1013</b>	Empleabilidad y Gestión de la Carrera Profesional en Ingeniería	CO				
<b>Electiva Humanística</b>						
<b>S1002</b>	Humanística B	CO				
<b>S1003</b>	Teoría Del Conocimiento (Gnoseología)	CO				
<b>S1004</b>	Lógica I	CO				
<b>S1005</b>	Seminario "Filosofía De La Tecnología"	CO				
<b>S1006</b>	Seminario "Filosofía de la Ciencia"	CO				
<b>S1007</b>	Seminario "Análisis Sobre la Sociedad Argentina"	CO				
<b>S1008</b>	Seminario "Estado y Políticas Públicas"	CO				
<b>S1010</b>	Ingeniería, Comunicación y Educación	CO				
<b>S1009</b>	Talleres de Herramientas Humanísticas	CO				
<b>S1011</b>	Ingeniería Social	CO				
<b>S1001</b>	Humanística A	CO				

Total de horas escolarizadas: **3616 hs**

Total de horas optativas: **96 hs**

Total Computables\*\*\*: **3956 hs**

Total de horas de Formación Practica: **1062 hs**

Total de horas no escolarizadas: **0 hs**

Formación Experimental: <b>232 hs</b>	Resolución de Problemas: <b>340 hs</b>	Proyecto y Diseño: <b>290 hs</b>	PPS: <b>200 hs</b>
Total: <b>1062 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.