

Código de Carrera: 003**Plan:** 1990**Plan de Estudios:**

Cuat.	Código	Asignatura	(Créditos / Correlativas)	Correlativas no Inmediatas
1	312	<u>Análisis Matemático I</u>	(4 /)	
	311	<u>Álgebra</u>	(4 /)	
	314	<u>Geometría Analítica</u>	(4 /)	
2	313	<u>Análisis Matemático II</u>	(4 / 312-314)	
	315	<u>Física I</u>	(4 / 312)	
	317	<u>Dibujo</u>	(3 /)	
3	321	<u>Análisis Matemático III</u>	(4 / 313)	312-314
	323	<u>Física II</u>	(4 / 313-315)	312-314
	326	<u>Estadística</u>	(4 / 311-313)	312-314
	327	<u>Estructuras I</u>	(4 /)	
4	322	<u>Análisis matemático IV</u>	(4 / 321)	313
	324	<u>Física III</u>	(4 / 323)	313-315
	328	<u>Estructuras II</u>	(4 / 327)	
	325	<u>Topografía</u>	(3 /)	
5	331	<u>Hidráulica I</u>	(3 / 321-315)	313-312
	335	<u>Cálculo Numérico</u>	(4 / 321)	313
	336	<u>Estructuras III</u>	(4 / 328)	327
	337	<u>Materiales I</u>	(4 / 327)	
6	332	<u>Hidráulica II</u>	(3 / 331)	321-315
	338	<u>Materiales II</u>	(4 / 337)	327
	333	<u>Mecánica de Suelos I</u>	(4 / 328)	327
	334	<u>Ingeniería Legal</u>	(3 /)	
7	341	<u>Hidráulica III</u>	(3 / 332)	331
	342	<u>Materiales III</u>	(4 / 338)	337
	343	<u>Mecánica de Rocas</u>	(3 / 333)	328
	344	<u>Máquinas Hidráulicas</u>	(3 / 332)	331
8	345	<u>Hormigón Armado I</u>	(4 / 336-342)	328-338
	346	<u>Hidrología I</u>	(4 / 341)	332
	347	<u>Hidráulica Marítima</u>	(4 / 331)	321-315
	348	<u>Ingeniería de la Producción I</u>	(4 /)	
9	351	<u>Hidrología II</u>	(4 / 346)	341
	352	<u>Hormigón Armado II</u>	(4 / 345)	336-342
	353	OPTATIVA I		
	354	OPTATIVA II		
10	355	<u>Construcciones Hidráulicas</u>	(4 / 341)	332
	356	<u>Hidráulica Fluvial</u>	(3 / 341)	332

357	<u>Ingeniería Sanitaria</u>	(5 / 341)	332
358	<u>Aprovechamiento de Recursos Hídricos</u>	(4 / 341)	332

353 - OPTATIVAS I

Código	Asignatura	(Créditos / Correlativas)	Correlativas no Inmediatas
P01	<u>Investigación operativa</u>	(4 /)	
P02	<u>Ingeniería de la producción II</u>	(3 /) *	
P03	<u>Estructuras IV</u>	(4 / 336)	328
P04	<u>Construcciones metálicas y de madera</u>	(3 / 336)	328
P05	<u>Ecología</u>	(3 /)	
P06	Modelos computacionales	(3 /)	

* Debe ser elegida por los alumnos que sigan Ingeniería Civil

354 - OPTATIVAS II

Código	Asignatura	(Créditos / Correlativas)	Correlativas no Inmediatas
Q01	Hidráulica computacional	(4 / 341)	332
Q02	Modelos hidrológicos	(4 / 346)	341
Q03	<u>Proyectos hidráulicos</u>	(4 / 336-343)	328-333
Q04	<u>Transporte fluvial y marítimo</u>	(4 /)	

TOTAL DE CRÉDITOS PARA OBTENER EL TÍTULO: 141

Artículo 8: Régimen de cursada para las materias correlativas posteriores para alumnos con habilitación para rendir examen final.

El alumno que haya obtenido la aprobación de los Trabajos Prácticos para rendir el examen final de una asignatura A, podrá cursar las materias que tengan a ésta como correlativa previa, inscribiéndose en la modalidad Promoción por Examen Final.

8.1: Para poder cursar en cualquier modalidad (E o P) las asignaturas correlativas NO INMEDIATAS de A (Correlativa de Correlativa), deberá tener aprobada la asignatura A. Ordenanza N° 028 del 3 de junio de 2002.

Ej. Para cursar Análisis Matemático III, si opta por la modalidad E: deberá tener aprobados los Trabajos Prácticos de Análisis Matemático II y aprobado (con nota final) Análisis Matemático I; si opta por la modalidad P: deberá tener aprobados (con nota final) Análisis Matemático II y Análisis Matemático I.

Incumbencias del título de Ingeniero Hidráulico:

(Válido a partir del período lectivo 1981)

- a. Estudio, factibilidad y proyecto en el aspecto hidráulico y dirección, inspección, operación y mantenimiento en:
 - Obras de regulación, captación y abastecimiento de agua.
 - Obras de riego, desague y drenaje.
 - Instalaciones hidromecánicas.
 - Obras destinadas al aprovechamiento de la energía hidráulica.

- Obras de Corrección y regulación fluvial.
- Obras portuarias y las relacionadas con la navegación fluvial y marítima.
- Obras de saneamiento urbano y rural.
- Obras destinadas al almacenamiento, conducción y distribución de aguas.
- Obras de arte.
- b. Dimensionamiento, dirección, inspección, construcción y mantenimiento de:
 - Estructura de edificios.
 - Estudios, tareas y asesoramientos relacionados con:
 - Mecánica des suelos y mecánica de rocas
 - Trabajos topográficos que fuese necesario ejecutar para el estudio, proyecto, dirección, inspección y construcción de las obras a que se refieren sus incumbencias.
 - Planeamiento del uso y administración de los recursos hídricos.
 - Estudio hidrológicos.
 - Asuntos de Ingeniería Legal, Económica y Financiera relacionados con los incisos anteriores.
 - Arbitrajes, pericias y tasaciones relacionadas con los mismos.
 - Higiene, Seguridad Industrial y Contaminación Ambiental relacionados con los incisos anteriores.