

CARRERA INGENIERÍA CIVIL

PLAN DE ESTUDIO CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL – Ord. 1030

Nivel	Nº	Asignatura	Carga Horaria	1º cuat	2º cuat	Correlatividades
I	1	Análisis Matemático I	5	10	-	
	2	Algebra y Geometría Analítica	5	10	-	
	3	Ingeniería y Sociedad	2	2	2	
	4	Ingeniería Civil I (Int.)	3	3	3	
	5	Sistemas de Representación	3	6	-	
	6	Química General	5	-	10	
	7	Física I	5	-	10	
	8	Fundamentos de Informática	2	-	4	
			30 Hs.			
II	9	Análisis Matemático II	5	10	-	1-2
	10	Estabilidad	5	10	-	1-2-7
	11	Ingeniería Civil II (Int)	3	3	3	4-5-7
	12	Tecnología de los materiales	4	4	4	6-7
	13	Física II	5	-	10	1-7
	14	Probabilidad y Estadística	3	-	6	1-2
	15	Inglés I	2	-	4	-
		27 Hs.				
III	16	Resistencia de materiales	4	8	-	1-2-7-10
	17	Tecnología del hormigón	2	4	-	1-2-6-7-12-14
	18	Tecnología de la Construcción (Int)	6	6	6	1-2-4-6-7-8-10-11-12
	19	Geotopografía	4	-	8	1-2-7-9-13
	20	Hidráulica General y Aplicada	5	10	-	1-2-7-9-10
	21	Cálculo Avanzado	2	-	4	1-2-9
	22	Instalaciones Eléctricas y Acústicas	2	-	4	1-6-7-12-13
	23	Instalaciones Termomecánicas	2	-	4	1-6-7-12-13
	24	Economía	3	6	-	3-11
	25	Inglés II	2	-	4	15

			32 Hs.			
Nivel	Nº	Asignatura	Carga Horaria	1º cuat	2º cuat	
IV	26	Geotecnia	5	10	-	9-10-11-12-16 -18-20
	27	Instalaciones Sanitarias y de Gas	3	6	-	6-7-9-10-12-2 0
	28	Diseño Arquitectónico, Planeamiento y Urbanismo (Int.)	5	5	5	10-11-12-15-1 8
	29	Análisis estructural I	5	10	-	4-7-10-11-16
	30	Estructuras de Hormigón	5	-	10	10-11-12-14-1 6-17-18
	31	Hidrología y Obras Hidráulicas	4	-	8	9-10-11-12-13 -18-19-20
	32	Ingeniería Legal	3	-	6	3-11
				30 Hs.		
V	33	Construcciones Metálicas y de Madera	4	8	-	11-16-29
	34	Cimentaciones	3	6	-	16-17-18-20-2 6-30
	35	Ingeniería Sanitaria	3	-	6	18-19-20-31
	36	Organización y Conducción de Obras (Int.)	5	10	-	11-15-16-18-2 0-22-23-24-27 -28-30
	37	Vías de Comunicación I	4	8	-	9-13-19
	38	Análisis Estructural II	5	-	10	16-17-18-21-2 9-30
	39	Vías de Comunicación II	4	-	8	16-18-19-20-2 6-37
	40	Proyecto Final (Int.)	2	-	4	11-14-16-18-2 0-21-28-30-31 -32
			30 Hs.			

VI	40	Proyecto Final (Int.)	2	4	-	TODAS
		Electivas	14	28	-	
			16 Hs.			

PRACTICA SUPERVISADA: 200 HS.

NOTA

Las FR/UA tienen atribuciones para fijar el nivel de cada asignatura del plan como así también su desarrollo en forma anual o cuatrimestral; siempre y cuando se respete plenamente el régimen de correlatividades

ACTIVIDADES PROFESIONALES RESERVADAS AL TÍTULO DE INGENIERO CIVIL.

A continuación se detallan las actividades reservadas correspondientes en un todo de acuerdo con lo aprobado por Resolución Ministerial N°1232/01.

A. Estudio, factibilidad, proyecto, dirección, inspección, construcción, operación y mantenimiento de:

1. Edificios, cualquiera sea su destino con todas sus obras complementarias.
2. Estructuras resistentes y obras civiles y de arte de todo tipo.
3. Obras de regulación, captación y abastecimiento de agua.
4. Obras de riego, desagüe y drenaje.
5. Instalaciones hidromecánicas.
6. Obras destinadas al aprovechamiento de la energía hidráulica.
7. Obras de corrección y regulación fluvial.
8. Obras destinadas al almacenamiento, conducción y distribución de sólidos y fluidos.
9. Obras viales y ferroviarias.

10. Obras de saneamiento urbano y rural .
11. Obras portuarias, incluso aeropuertos y todas aquellas relacionadas con la navegación fluvial, marítima y aérea.
12. Obras de urbanismo en lo que se refiere al trazado urbano y organización de servicios públicos vinculados con la higiene, vialidad, comunicaciones y energía.
13. Para todas las obras enunciadas en los incisos anteriores la previsión sísmica cuando correspondiere.

B. Estudios, tareas y asesoramiento relacionado con:

1. Mecánica de suelos y mecánica de rocas.
2. Trabajos topográficos y geodésicos.
3. Planeamiento de sistema de transporte en general.
4. Estudio de tránsito en rutas y ciudades.
5. Planeamiento del uso y administración de los recursos hídricos .
6. Estudios hidrológicos
7. Asuntos de Ingeniería Legal, Económica y Financiera y de Organización, relacionados con los mismos incisos anteriores.
8. Arbitrajes, pericia y tasaciones relacionados con los mismos incisos anteriores.
9. Higiene, seguridad y contaminación ambiental relacionados con los incisos anteriores.