

INGENIERIA CIVIL (95A)



GRADIENTE

	NRO	MATERIA	HS	TU CONDICIÓN		PARA CURSAR		PARA RENDIR
				REG	APR	REGULAR	APROBADA	APROBADA
PRIMER NIVEL	1	Análisis Matemático I	5			-	-	-
	2	Álgebra y Geometría Analítica	5			-	-	-
	3	Ingeniería y Sociedad	2			-	-	-
	4	Ingeniería Civil I (Int.)	3			-	-	-
	5	Sistemas de Representación	3			-	-	-
	6	Química General	5			-	-	-
	7	Física II	5			-	-	-
	8	Fundamentos de Informática	2			-	-	-
SEGUNDO NIVEL	10	Estabilidad	5			1 - 2 - 7	-	1 - 2 - 7
	11	Ingeniería Civil II (Int.)	3			4 - 7	-	4 - 5 - 7
	12	Tecnología de los Materiales	4			6 - 7	-	6 - 7
	13	Física II	5			1 - 7	-	1 - 7
	14	Probabilidad y Estadística	3			1 - 2	-	1 - 2
	15	Inglés I	2			-	-	-
	9	Análisis Matemático II	5			1 - 2	-	1 - 2
	16	Resistencia de Materiales	4			10	1 - 2 - 7	10
TERCER NIVEL	17	Tecnología del Hormigón	2			12 - 14	1 - 2 - 6 - 7	12 - 14
	18	Tecnología de la Construcción (Int.)	6			10 - 11 - 12	1 - 2 - 4 - 6 - 7 - 8	10 - 11 - 12
	19	Geotopografía	4			9 - 13	1 - 2 - 7	9 - 13
	20	Hidráulica General y Aplicada	5			9 - 10	1 - 2 - 7	9 - 10
	21	Cálculo Avanzado	2			9	1 - 2	9
	22	Instalaciones Eléctricas y Acústicas	2			12 - 13	1 - 6 - 7	12 - 13
	23	Instalaciones Termomecánicas	2			12 - 13	1 - 6 - 7	12 - 13
	24	Economía	3			11	3	11
CUARTO NIVEL	25	Inglés II	2			15	-	15
	26	Geotécnica	5			16 - 18 - 20	9 - 10 - 11 - 12	16 - 18 - 20
	27	Instalaciones Sanitarias y de Gas	3			12 - 20	6 - 7 - 9 - 10	12 - 20
	28	Diseño Arquitect., Planeamiento y Urbanismo	5			18	10 - 11 - 12 - 15	18
	29	Análisis Estructural I	5			11 - 16	4 - 7 - 10	11 - 16
	30	Estructuras de Hormigón	5			16 - 17 - 18	10 - 11 - 12 - 14	16 - 17 - 18
	31	Hidrología y Obras Hidráulicas	4			18 - 19 - 20	9 - 10 - 11 - 12 - 13	18 - 19 - 20
	32	Ingeniería Legal	3			11	3	11
QUINTO NIVEL	33	Construcciones Metálicas y de Maderas	4			29	11 - 16	29
	34	Cimentaciones	3			26 - 30	16 - 17 - 18 - 20	26 - 30
	35	Ingeniería Sanitaria	3			31	18 - 19 - 20	31
	36	Organización y Conducción de Obras (Int.)	5			22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 30	11 - 16 - 18 - 20 - 25	22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32
	37	Vías de Comunicación I	4			19	9 - 13	19
	38	Análisis Estructural II	5			29 - 30	16 - 17 - 18 - 21	29 - 30
	40	Proyecto Final (Int.) (2ºC)	4			28 - 30 - 31 - 32	11 - 14 - 16 - 18 - 20 - 21	Todas
	39	Vías de Comunicación II (1ºC)	8			26 - 37	16 - 18 - 19 - 20	26 - 37
6TO	51	Proyecto Final (Int.) (2ºC)	4			Todas	11 - 14 - 16 - 18 - 20 - 21	Todas + PPS



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL ROSARIO

Título de Ingeniero/a Civil



Para este título se requiere además de aprobar las materias obligatorias, 200hs de Prácticas Profesionales Supervisadas (PPS). A las cuales se accede faltando rendir 5 materias. Además de un total de 10 horas de materias electivas cursadas según la reglamentación vigente.

	Nivel	NRO	MATERIA	HS	TU CONDICIÓN		PARA CURSAR		PARA RENDIR
					REG	APR	REGULAR	APROBADA	APROBADA
ELECTIVAS	2º		Formación de Emprendedores (Cuat.)	4			-	3	3
	2º	41	Geología Aplicada	2			4 - 5 - 6	-	4 - 5 - 6
	4º	42	Elasticidad y Plasticidad	3			9 - 16	1 - 2 - 10	9 - 16
	5º	43	Uso del Recurso Hídrico	3			31	-	31
	5º	44	Prefabricación	2			17 - 30	18	17 - 30
	6º	47	Proyecto y Gestión Urbana (1ºC)	6			28	18	28
	6º	45	Vialidad Especial (1ºC)	5			37	-	37
	6º	46	Obras Fluviales y Marítimas (1ºC)	6			31	26	31
	6º	48	Tránsito y Transporte (1ºC)	5			-	14	-
	6º	49	Análisis Estructural III (1ºC)	6			38	29	38
	5º	50	Herramientas para el Desarrollo Profesional (2ºC)	3			-	3er Año Completo	-
	6º	52	Gestión y Administración Ambiental (1ºC)	6			-	26 - 32	-

Recordar que la cantidad de horas de materias cuatrimestrales deben sumarse como la mitad de horas que figuran en el plan.

¿Qué actividades realiza un Ingeniero Civil?

El INGENIERO CIVIL egresado de la UTN es un profesional que aplica su ingenio y conocimientos para resolver problemas de infraestructura derivados de las necesidades de las personas y de la producción de bienes y servicios. Para ello se ocupa de todas las tareas vinculadas con la construcción de:

- edificios, viviendas y fábricas
- puentes, carreteras, vías ferroviarias, vías navegables, puertos y aeropuertos
- aprovechamientos hidroeléctricos, sistemas de riego y defensas aluvionales
- distribución de agua, desagües pluviales, desagües cloacales y, desagües industriales.

Tu función como INGENIERO CIVIL será atender los requerimientos socio-políticos y socio-económicos de la región en la que desarrolles tu actividad profesional. Deberás diseñar soluciones enmarcadas en la naturaleza social de los problemas a resolver y por tal razón deberás tener en cuenta los aspectos económicos y la complejidad de las relaciones humanas de la comunidad. Tu importancia como INGENIERO CIVIL radicará en tu vocación para cumplir con la función que se te exige como ciudadano comprometido con sociedad. Por tal razón tu actividad se orientará a contribuir con el desarrollo del medio, con la elevación del nivel de vida de la sociedad mejorando las condiciones del entorno y con la transformación productiva de los recursos materiales y humanos. Asimismo el



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL ROSARIO



Gradienteutn