



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

Maestría en Ciencias de la Ingeniería Civil, convocatoria 2025

Programa de Disciplinas para la Convocatoria 2025

Disciplinas	Énfasis			Ciclo	
	Construcciones Civiles	Estructuras	Geotecnia		
Introducción a la computación científica				1	04 al 06 / 2026
Gestión ambiental en la construcción				1	
Gestión en la construcción civil				1	
Mecánica del continuo				1	
Mecánica estructural avanzada				1	
Caracterización geotécnica del terreno				1	
Patología y terapia de estructuras de hormigón				2	07 al 09 / 2026
Eficiencia Energética en Edificaciones				2	
Tópicos avanzados de materiales				2	
Análisis experimental de estructuras				2	
Métodos numéricos y mecánica de estructuras computacionales				2	
Mecánica de suelos avanzada				2	
Estabilización de suelos				2	10 al 12 / 2026
Geomecánica computacional				2	
Análisis y desarrollo de procesos en la construcción civil				3	
Desempeño de Edificaciones				3	
Vida útil y mantenimiento de estructuras				3	
Simulación computacional en ingeniería				3	
Optimización				3	2027
Teoría de Vibraciones				3	
Mecánica de pavimentos				3	
Geotecnología Ambiental				3	
Fundaciones				3	
Gestión de proyectos				4	
Estructuración de trabajos científicos				4	
Seminarios de investigación científica				4	

Observación:

Las disciplinas serán desarrolladas en 4 trimestres.

El trabajo final de maestría tendrá una duración mínima de 6 meses, a partir de la aprobación del tema.

El presente programa de apertura de Disciplinas es de carácter orientativo y puede sufrir modificaciones. Antes del inicio de cada trimestre, la coordinación del Programa presentará la lista de asignaturas que se habilitarán.

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.