

## PLAN DE ESTUDIOS 2024 CORRESPONDIENTE A INGENIERÍA CIVIL

PRIMER AÑO				
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales	
4121	Álgebra y Geometría Analítica I		4	
4122	Análisis Matemático I		4	
4123	Física I		4	
4124	Introducción a la Ingeniería Civil		4	
4125	Sistemas Gráficos 2D y 3D		4	
4126	Fundamentos de Química		4	
4127	Álgebra y Geometría Analítica II	4121	4	
4128	Análisis Matemático II	4122	4	
4129	Estática de las Estructuras I	4121 – 4122 – 4123	4	
4130	Geotopografía	4123 – 4125	6	
4131	Innovación en Materiales de	4124	4	
	Construcción			

SEGUNDO AÑO				
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales	
4132	Análisis Matemático III	4128	4	
4133	Evaluación de Proyecto y Tasaciones	4122 - 4124	4	
4134	Estática de las Estructuras II	4128 - 4129	4	
4135	Física II	4122 - 4123	4	
4136	Probabilidad y Estadística	4127 - 4128	4	
4137	Electricidad y Magnetismo	4135	4	
4138	Cálculo Numérico	4127 - 4132	4	
4139	Mecánica de los Materiales I	4127 - 4132 - 4134	4	
4140	Tecnología de la Construcción	4124 - 4129 - 4130 -	4	
		4131		
4141	Higiene, Seguridad y Medioambiente	4124 - 4126	4	
4142	Responsabilidad Social Universitaria	4124	4	



TERCER AÑO				
Código	Asignatura	Asignatura Correlatividad		
4143	Hidráulica General	4128 - 4129 - 4135	4	
4144	Instalaciones Termomecánicas	4131 - 4135 - 4140	4	
4145	Mecánica de los Materiales II	4139	4	
4146	Tecnología Avanzada del Hormigón	4131 - 4135 – 4136 -	4	
		4139		
4147	Análisis Estructural Básico	4138 - 4139	4	
4148	Hidráulica Aplicada	4143	4	
4149	Ingeniería Legal	4141 - 4142	4	
4150	Instalaciones Eléctricas y Acústicas	4137	4	
4151	Instalaciones Sanitarias y de Gas	4135 - 4143	4	
4152	Análisis Estructural Avanzado	4147	4	

CUARTO AÑO				
Código	Asignatura Correlatividad		Horas Semanales	
4153	Organización y Conducción de Obras	4121 - 4140 - 4149	4	
4154	Introducción a las Estructuras de Hormigón	4140 - 4146 - 4152	4	
4155	Geotecnia	4140 - 4145	4	
4156	Hidrología Aplicada	4148	4	
4157	Construcciones Metálicas y de Madera	4152	4	
4158	Diseño Arquitectónico, Planeamiento y Urbanismo	4125 - 4140 - 4150 - 4151 - 4154	4	
4159	Estructuras de Hormigón	4154	4	
4160	Geotecnia Aplicada	4155	4	
4161	Obras Hidráulicas	4156	4	
4162	Ingeniería en Infraestructura Vial Básica	4131 - 4146 - 4155	4	
4163	Práctica Profesional Supervisada	4149	2	



QUINTO AÑO				
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales	
4164	Análisis de Cargas Especiales en	4152 - 4159	4	
	Estructuras			
4165	Anteproyecto	4153 - 4157 - 4158 -	4	
		4159 - 4161 - 4162		
4166	Cimentaciones	4159 - 4160	4	
4167	Modelización de las Construcciones	4157	4	
	Metálicas y de Madera			
4168	Ingeniería Sanitaria	4161	4	
4169	Obras Viales	4162	4	
4170	Optativa I			
4171	Optativa II			
4172	Optativa III			
4173	Análisis de Costos	4133 - 4152 - 4157 -	4	
		4158		
4174	Proyecto Final	4149 - 4164 - 4165 -	4	
		4166 - 4167 - 4169		
4175	Planificación y Gestión de Sistemas del	4169	4	
	Transporte			

OPTATIVAS I						
Código	Código Asignatura Correlatividad Se					
4176	Estructuras Especiales	4159 - 4160				
4177	Tecnologías de las Prefabricaciones Innovadoras	4159 - 4160				
4178	Excavaciones y Túneles	4159 - 4160				

OPTATIVAS II						
Código	Código Asignatura Correlatividad					
4179	BIM y Gestión de la Construcción	4158 - 4169 - 4161				
4180	Modelización Hidráulica	4158 - 4169 - 4161				
4181	Tránsito y Vialidad Urbana	4158 - 4169 - 4161				



OPTATIVAS III				
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales	
4182	Infraestructura Sostenible	4159 - 4160 - 4167 -		
		4168		
4183	Plantas Potabilizadoras y Tratamiento	4159 - 4160 - 4167 -		
	de Afluentes Líquidos	4168		
4184	Puentes	4159 - 4160 - 4167 -		
		4168		

CONOCIMIENTOS COMUNES REQUERIDOS POR EL HCS DE LA UNLaM				
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas Semanales	Régimen
901	Inglés Transversal Nivel I		4	Cuatrimestral
902	Inglés Transversal Nivel II	901	4	Cuatrimestral
903	Inglés Transversal Nivel III	902	4	Cuatrimestral
904	Inglés Transversal Nivel IV	903	4	Cuatrimestral
911	Computación Transversal Nivel I		4	Cuatrimestral
912	Computación Transversal Nivel II	911	4	Cuatrimestral

## Título Intermedio: Técnico Universitario en Construcción

Para su obtención se requiere tener aprobadas las asignaturas de los tres primeros años inclusive, niveles I y II de Inglés Transversal y niveles I y II de Computación Transversal.

**TÍTULO: INGENIERO CIVIL** 

