

INGENIERÍA CIVIL

MODALIDAD DE ESTUDIO: A DISTANCIA

Créditos presenciales 22%

Créditos Virtuales 79%



▶ ▶ NIVELES DE LAS COMPETENCIAS ■■■■■■ 1 = LOGRO INICIAL ■■■■■■ 2 = LOGRO INTERMEDIO ■■■■■■ 3 = LOGRO FINAL

▶ ▶ CRÉDITOS GENERALES 35 ▶ ▶ CRÉDITOS OBLIGATORIOS DE CARRERA 135 ▶ ▶ CRÉDITOS ELECTIVOS 30

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS	CP=Créditos Presenciales CV=Créditos Virtuales				FORMATO PRESENCIAL	FORMATO BLENDED	FORMATO VIRTUAL	TIPO DE CURSO	COMPETENCIAS GENERALES										COMPETENCIAS ESPECÍFICAS										REQUISITOS
			CP	CP	CV	CV					Ciudadanía	Comunicación	Uso de la Información para el Aprendizaje Continuo	Emprendimiento	Resolución de Problemas	Trabajo en Equipo	Comunicación Interpersonal	Comunicación Electrónica	Aplicabilidad y Ética	Trabajo multidisciplinario	Experimentación	Aprendizaje Continuo									
▶ ▶ CICLO 1		21																													
MA420	Matemática Básica	6					6			GENERAL																		MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.			
HU625	Compresión y Producción de Lenguaje I	4					4			GENERAL			1															HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.			
CI161	Dibujo Asistido por el Computador	4					4			CARRERA				1							1							MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.			
MA465	Química	4					4			CARRERA											1							MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.			
CI709	Introducción a la Ingeniería Civil	3					3			CARRERA				1									1					No tiene requisitos			
▶ ▶ CICLO 2		18																													
MA262	Cálculo I	6					6			GENERAL																		MA420 Matemática Básica			
HU626	Compresión y Producción de Lenguaje II	4					4			GENERAL			1															HU625 Compresión y Producción de Lenguaje I			
HU612	Creatividad y Liderazgo (Ing)	3					3			GENERAL						1												No tiene requisitos			
HU159	Seminario de Investigación Académica I	2					2			GENERAL				1	1													HU625 Compresión y Producción de Lenguaje I			
CI556	Topografía	3					3			CARRERA				1									1					CI161 Dibujo Asistido por el Computador y MA420 Matemática Básica			
▶ ▶ CICLO 3		19																													
MA444	Estadística	4					4			GENERAL																		MA262 Cálculo I			
MA466	Física I	4	4				4			GENERAL																		MA262 Cálculo I y MA652 Nivelación de Física o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.			
HU548	Ética y Ciudadanía	2					2			GENERAL			1															HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.			
MA263	Cálculo II	6					6			GENERAL																		MA262 Cálculo I			
CI164	Materiales de Construcción	3					3			CARRERA				1										1				CI709 Introducción A La Ingeniería Civil y MA420 Matemática Básica y MA465 Química			
▶ ▶ CICLO 4		23																													
MA264	Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	6					6			CARRERA																		MA263 Cálculo II			
MA462	Física II	6	6				6			CARRERA																		MA466 Física I			
CI119	Estática	4					4			CARRERA						1												MA466 Física I			
CI557	Tecnología del Concreto	4	4				4			CARRERA				1										1				CI164 Materiales de Construcción			
	Electivo	3					3			ELECTIVO																					
▶ ▶ CICLO 5		22																													
CI168	Mecánica de Materiales	5	5				5			CARRERA																		MA263 Cálculo I y CI119 Estadística			
CI558	Dinámica	5					5			CARRERA																		MA263 Cálculo II y CI119 Estadística			
CI561	Mecánica de Suelos	5	5				5			CARRERA						1										1		MA263 Cálculo II y CI119 Estadística			
CI560	Construcción I	4					4			CARRERA				1											1			MA444 Estadística y CI557 Tecnología del Concreto			
CI559	Ingeniería De Carreteras	3					3			CARRERA																		MA263 Cálculo II y CI556 Topografía			
▶ ▶ CICLO 6		20																													
CI565	Mecánica de Fluidos	5	5				5			CARRERA																		CI558 Dinámica y MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal			
CI707	Ingeniería de Cementaciones	5					5			CARRERA																		CI561 Mecánica de Suelos			
CI706	Análisis Estructural	4					4			CARRERA																		CI168 Mecánica de Materiales			
CI708	Análisis Numérico para Ingenieros Civiles	4	4				4			CARRERA																		CI558 Dinámica y MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal			
CI566	Modelación De Edificaciones	2	2				2			CARRERA																		CI560 Construcción I			
▶ ▶ CICLO 7		22																													
CI568	Comportamiento y Diseño en Concreto	5					5			CARRERA																		CI706 Analisis Estructural			
CI569	Construcción II	4	4				4			CARRERA																		CI566 Modelación de Edificaciones			
CI572	Hidráulica de Canales	4	4				4			CARRERA																		CI565 Mecánica de Fluidos			
CI570	Costos y Presupuestos	3					3			CARRERA																		CI560 Construcción I			
CI571	Ingeniería de Tránsito	3					3			CARRERA																		CI559 Ingeniería De Carreteras y CI561 Mecánica de Suelos			
	Electivo	3					3			ELECTIVO																					
▶ ▶ CICLO 8		18																													
CI574	Taller de Tesis	3					3			CARRERA																		HU61 Inglés 5 y en simultáneo con IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing)			
CI575	Planificación Y Control De Obras	3					3			CARRERA																		CI570 Costos Y Presupuestos			
IN397	Seminario de Investigación Académica II (Ing)	3					3			CARRERA																		HU61 Inglés 5 y en simultáneo con CI574 Taller De Tesis			
	Electivo	3					3			ELECTIVO																					
	Electivo	3					3			ELECTIVO																					
	Electivo	3					3			ELECTIVO																					
▶ ▶ CICLO 9		20																													
CI576	Ingeniería Sismo-Resistente	5					5			CARRERA																		CI706 Analisis Estructural			
CI578	Proyecto de Tesis I	5					5			CARRERA																		IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing) y haber aprobado 02 créditos Prácticas Profesionales y CI574 Taller De Tesis			
CI723	Gerencia De Proyectos De Construcción	4					4			CARRERA																		CI570 Costos Y Presupuestos			
CI579	Productividad en obras	3					3			CARRERA																		CI570 Costos Y Presupuestos			
	Electivo	3					3			ELECTIVO																					
▶ ▶ CICLO 10		17																													
CI189	Proyecto de Tesis II	5					5			CARRERA																		CI578 Proyecto De Tesis I			
	Electivo	3					3			ELECTIVO																					
	Electivo	3					3			ELECTIVO																					
	Electivo	3					3			ELECTIVO																					
	Electivo	3					3			ELECTIVO																					

* Sujeto a cambios

