

INGENIERÍA CIVIL



MODALIDAD DE ESTUDIO: PRESENCIAL

Créditos presenciales 81.3%

Créditos Virtuales 18.7%

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

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

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CP: Créditos Presenciales CV: Créditos Virtuales				COMPETENCIAS GENERALES				COMPETENCIAS ESPECÍFICAS				REQUISITOS		
		HT	HP	CP	CV	CP	CV	CP	CV	CP	CV	CP	CV			
▶ ▶ CICLO 1		21														
HU625	Comprensión y Producción de Lenguaje I	64	4	4				General	1						HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)	
MA420	Matemática Básica	96	6	6				General		1					MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general	
CI161	Dibujo Asistido por el Computador	32	64	4	4			Carrera		1			1		MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general	
CI709	Introducción a la Ingeniería Civil	48	3	3				Carrera	1					1	No tiene requisitos	
MA465	Química	32	64	4	4			Carrera			1				MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general	
▶ ▶ CICLO 2		18														
MA262	Cálculo I	96	6	6				General			1				MA420 Matemática Básica	
HU626	Comprensión y Producción de Lenguaje II	64	4	4				General	1						HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I	
HU632	Creatividad y Liderazgo	48	3	3				General				1			No tiene requisitos	
HU159	Seminario de Investigación Académica I	16	32	2	2			General	1	1					HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I	
CI556	Topografía	96	3	3				Carrera	1					1	CI161 Dibujo Asistido por el Computador; MA420 Matemática Básica	
▶ ▶ CICLO 3		19														
MA444	Estadística	64	4	4				General			1				MA262 Cálculo I	
HU548	Ética y Ciudadanía	32	2	2				General				1			HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general	
MA466	Física I	48	32	4	4			General			2				MA262 Cálculo I; MA652 Nivelación de Física o haber sido exonerado por el proceso de admisión general	
MA263	Cálculo II	96	6	6				Carrera			2				MA262 Cálculo I	
CI164	Materiales de Construcción	48	3	3				Carrera				1			CI709 introducción a la Ingeniería Civil; MA420 Matemática Básica; MA465 Química	
▶ ▶ CICLO 4		23														
MA264	Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	96	6	6				Carrera			2				MA263 Cálculo II	
CI119	Estática	48	32	4	4			Carrera				1	1		MA466 Física I	
MA462	Física II	80	48	6	7			Carrera			2				MA466 Física I	
CI557	Tecnología Del Concreto	64	4	4				Carrera	1				1		CI164 Materiales de Construcción	
Electivo		48	3			3		Electivo								
▶ ▶ CICLO 5		22														
CI560	Construcción I	64	4	4				Carrera			1				MA444 Estadística; CI557 Tecnología Del Concreto	
CI558	Dinámica	80	5	5				Carrera			2		1		MA263 Cálculo II; CI119 Estática	
CI559	Ingeniería De Carreteras	32	32	3	3			Carrera	2				1		MA263 Cálculo II; CI556 Topografía	
CI168	Mecánica de Materiales	64	32	5	5			Carrera			2	1			MA263 Cálculo II; CI119 Estática	
CI561	Mecánica de Suelos	80	5	5				Carrera	1					1	MA263 Cálculo II; CI119 Estática	
▶ ▶ CICLO 6		20														
CI706	Análisis Estructural	48	32	4	4			Carrera			2				CI168 Mecánica de Materiales	
CI708	Análisis Numérico para Ingenieros Civiles	64	4	4				Carrera	2						CI558 Dinámica; MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	
CI707	Ingeniería de Cementaciones	80	5	5				Carrera	2				1		CI561 Mecánica de Suelos	
CI565	Mecánica De Fluidos	80	5	5				Carrera			2			2	CI558 Dinámica; MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	
CI566	Modelación De Edificaciones	64	2	2				Carrera	2				2		CI560 Construcción I	
▶ ▶ CICLO 7		22														
CI568	Comportamiento Y Diseño En Concreto	80	5	5				Carrera			2		2		CI706 Análisis Estructural	
CI569	Construcción II	64	4	4				Carrera			2				CI566 Modelación De Edificaciones	
CI570	Costos Y Presupuestos	48	3	3				Carrera	2					2	CI560 Construcción I	
CI572	Hidráulica De Canales	48	32	4	4			Carrera	2					2	CI565 Mecánica De Fluidos	
CI571	Ingeniería De Tránsito	48	3	3				Carrera			2		2		CI559 Ingeniería De Carreteras; CI561 Mecánica de Suelos	
Electivo		48	3			3		Electivo								
▶ ▶ CICLO 8		18														
CI575	Planificación Y Control De Obras	32	32	3	3			Carrera			2			2	CI570 Costos Y Presupuestos	
IN397	Seminario de Investigación Académica II (Ing)	48	3	3				Carrera	2						HU61 Inglés S; en simultáneo con CI574 Taller De Tesis	
CI574	Taller De Tesis	48	3	3				Carrera			2				HU61 Inglés S; en simultáneo con IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing)	
Electivo		48	3			3		Electivo								
Electivo		48	3			3		Electivo								
Electivo		48	3			3		Electivo								
▶ ▶ CICLO 9		20														
CI723	Gerencia De Proyectos De Construcción	64	4	4				Carrera	2				2		CI570 Costos Y Presupuestos	
CI576	Ingeniería Sismo-Resistente	64	32	5	5			Carrera	2				2		CI706 Análisis Estructural	
CI579	Productividad En Obras	48	3	3			3	Carrera	2					2	CI570 Costos Y Presupuestos	
CI578	Proyecto De Tesis I	80	5	5				Carrera		3	3	3	3	3	IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing) y haber aprobado 02 créditos Prácticas Profesionales y CI574 Taller De Tesis	
Electivo		48	3			3		Electivo								
▶ ▶ CICLO 10		17														
CI189	Curso de Trabajo de Investigación - Proyecto de Tesis II	80	5			5		Carrera	3	3	3		3	3	3	3
Electivo		48	3			3		Electivo								
Electivo		48	3			3		Electivo								
Electivo		48	3			3		Electivo								
Electivo		48	3			3		Electivo								