

INGENIERÍA CIVIL



MODALIDAD DE ESTUDIO: PRESENCIAL / SEMIPRESENCIAL / A DISTANCIA

▶ ▶ 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															
HU625	Comprensión y Producción de Lenguaje I	64	4	4				4	General	1					HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)
MA420	Matemática Básica	96	6	6				6	General		1				MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general
C161	Dibujo Asistido por el Computador	32	64	4	4			4	Carrera		1			1	MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general
C1709	Introducción a la Ingeniería Civil	48	3	3				3	Carrera	1				1	No tiene requisitos
MA465	Química	32	64	4	4			4	Carrera		1				MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general
▶ ▶ CICLO 2															
MA262	Cálculo I	96	6	6				6	General		1				MA420 Matemática Básica
HU626	Comprensión y Producción de Lenguaje II	64	4	4				4	General	1					HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I
HU632	Creatividad y Liderazgo	48	3	3				3	General			1			No tiene requisitos
HU159	Seminario de Investigación Académica I	16	32	2	2			2	General	1	1				HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I
C1556	Topografía	96	3	3				3	Carrera	1				1	C161 Dibujo Asistido por el Computador; MA420 Matemática Básica
▶ ▶ CICLO 3															
MA444	Estadística	64	4	4	3.0	1.0		4	General		1				MA262 Cálculo I
HU548	Ética y Ciudadanía	32	2	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	3.5	0.5		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				6	Carrera		2				MA262 Cálculo I
C1164	Materiales de Construcción	48	3	3	2.0	1.0		3	Carrera		1			1	C1709 introducción a la Ingeniería Civil; MA420 Matemática Básica; MA465 Química
▶ ▶ CICLO 4															
MA264	Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	96	6	6	4.0	2.0		6	Carrera		2				MA263 Cálculo II
C1119	Estática	48	32	4	4	2.5	1.5		Carrera			1	1		MA466 Física I
MA462	Física II	80	48	6	7	6.0	0.5		Carrera		2				MA466 Física I
C1557	Tecnología Del Concreto	64	4	4	2.0	2.0			Carrera	1				1	C164 Materiales de Construcción
Electivo		48	3	3				3	Electivo						
▶ ▶ CICLO 5															
C1560	Construcción I	64	4	4				4	Carrera		1			1	MA444 Estadística; C1557 Tecnología Del Concreto
C1558	Dinámica	80	5	5				5	Carrera		2			1	MA263 Cálculo II; C1119 Estática
C1559	Ingeniería De Carreteras	32	32	3	3	1.5	1.5		Carrera	2				1	MA263 Cálculo II; C1556 Topografía
C1168	Mecánica de Materiales	64	32	5	5				Carrera			2	1		MA263 Cálculo II; C1119 Estática
C1561	Mecánica de Suelos	80	5	5	3.0	2.0			Carrera	1				1	MA263 Cálculo II; C1119 Estática
▶ ▶ CICLO 6															
C1706	Análisis Estructural	48	32	4	4			4	Carrera		2			2	C168 Mecánica de Materiales
C1708	Análisis Numérico para Ingenieros Civiles	64	4	4				4	Carrera	2				2	C1558 Dinámica; MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal
C1707	Ingeniería de Cementaciones	80	5	5				5	Carrera	2				1	C1561 Mecánica de Suelos
C1565	Mecánica De Fluidos	80	5	5					Carrera			2		2	C1558 Dinámica; MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal
C1566	Modelación De Edificaciones	64	2	2	1.5	0.5			Carrera	2				2	C1560 Construcción I
▶ ▶ CICLO 7															
C1568	Comportamiento Y Diseño En Concreto	80	5	5				5	Carrera		2		2		C1706 Análisis Estructural
C1569	Construcción II	64	4	4					Carrera		2			2	C1566 Modelación De Edificaciones
C1570	Costos Y Presupuestos	48	3	3				3	Carrera	2				2	C1560 Construcción I
C1572	Hidráulica De Canales	48	32	4	4				Carrera	2				2	C1565 Mecánica De Fluidos
C1571	Ingeniería De Tránsito	48	3	3				3	Carrera			2		2	C1559 Ingeniería De Carreteras; C1561 Mecánica de Suelos
Electivo		48	3	3				3	Electivo						
▶ ▶ CICLO 8															
C1575	Planificación Y Control De Obras	32	32	3	3				Carrera		2			2	C1570 Costos Y Presupuestos
IN397	Seminario de Investigación Académica II (Ing)	48	3	3				3	Carrera	2					HU61 Inglés S; en simultáneo con C1574 Taller De Tesis
C1574	Taller De Tesis	48	3	3				3	Carrera		2			2	HU61 Inglés S; en simultáneo con IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing)
Electivo		48	3	3				3	Electivo						
Electivo		48	3	3				3	Electivo						
Electivo		48	3	3				3	Electivo						
▶ ▶ CICLO 9															
C1723	Gerencia De Proyectos De Construcción	64	4	4				4	Carrera	2				2	C1570 Costos Y Presupuestos
C1576	Ingeniería Sismo-Resistente	64	32	5	5				5	Carrera	2			2	C1706 Análisis Estructural
C1579	Productividad En Obras	48	3	3				3	Carrera	2				2	C1570 Costos Y Presupuestos
C1578	Proyecto De Tesis I	80	5	5				5	Carrera		3		3	3	IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing) y haber aprobado 02 créditos Prácticas Profesionales y C1574 Taller De Tesis
Electivo		48	3	3				3	Electivo						
▶ ▶ CICLO 10															
C1189	Curso de Trabajo de Investigación - Proyecto de Tesis II	80	5					5	Carrera	3	3	3	3	3	C1578 Proyecto De Tesis I
Electivo		48	3	3				3	Electivo						
Electivo		48	3	3				3	Electivo						
Electivo		48	3	3				3	Electivo						
Electivo		48	3	3				3	Electivo						

