

INGENIERÍA CIVIL



MODALIDAD DE ESTUDIO: SEMIPRESENCIAL

Créditos presenciales 40.5%

Créditos virtuales 59.5%

► ► 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				4	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				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	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
C1556	Topografía	96	3	3					Carrera	1				1	C161 Dibujo Asistido por el Computador; MA420 Matemática Básica
► ► CICLO 3															
19															
MA444	Estadística	64	4			3.0	1.0		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		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					Carrera		2				MA262 Cálculo I
C164	Materiales de Construcción	48	3			2.0	1.0		Carrera			1			C1709 introducción a la Ingeniería Civil; MA420 Matemática Básica; MA465 Química
► ► CICLO 4															
23															
MA264	Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	96	6			4.0	2.0		Carrera		2				MA263 Cálculo II
C1119	Estática	48	32	4		2.5	1.5		Carrera			1	1		MA466 Física I
MA462	Física II	80	48	6		6.0	0.5		Carrera		2				MA466 Física I
C1557	Tecnología Del Concreto	64	4			2.0	2.0		Carrera	1			1		C164 Materiales de Construcción
Electivo		48	3					3	Electivo						
► ► CICLO 5															
22															
C1560	Construcción I	64	4					4	Carrera			1			MA444 Estadística; C1557 Tecnología Del Concreto
C1558	Dinámica	80	5					5	Carrera		2		1		MA263 Cálculo II; C1119 Estática
C1559	Ingeniería De Carreteras	32	32	3		1.5	1.5		Carrera	2				1	MA263 Cálculo II; C1556 Topografía
C168	Mecánica de Materiales	64	32	5	5				Carrera			2	1		MA263 Cálculo II; C1119 Estática
C1561	Mecánica de Suelos	80	5			3.0	2.0		Carrera	1				1	MA263 Cálculo II; C1119 Estática
► ► CICLO 6															
20															
C1706	Análisis Estructural	48	32	4				4	Carrera		2			2	C168 Mecánica de Materiales
C1708	Análisis Numérico para Ingenieros Civiles	64	4					4	Carrera	2					C1558 Dinámica; MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal
C1707	Ingeniería de Cementaciones	80	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			1.5	0.5		Carrera	2			2		C1560 Construcción I
► ► CICLO 7															
22															
C1568	Comportamiento Y Diseño En Concreto	80	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	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	Carrera			2		2	C1559 Ingeniería De Carreteras; C1561 Mecánica de Suelos
Electivo		48	3					3	Electivo						
► ► CICLO 8															
18															
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	Carrera	2					HU61 Inglés S; en simultáneo con C1574 Taller De Tesis
C1574	Taller De Tesis	48	3					3	Carrera			2		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															
C1723	Gerencia De Proyectos De Construcción	64	4					4	Carrera	2				2	C1570 Costos Y Presupuestos
C1576	Ingeniería Sismo-Resistente	64	32	5				5	Carrera	2			2		C1706 Análisis Estructural
C1579	Productividad En Obras	48	3					3	Carrera	2				2	C1570 Costos Y Presupuestos
C1578	Proyecto De Tesis I	80	5					5	Carrera		3	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	Electivo						
► ► CICLO 10															
17															
C189	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	Electivo						
Electivo		48	3					3	Electivo						
Electivo		48	3					3	Electivo						
Electivo		48	3					3	Electivo						