MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA CIVIL

MODALIDAD DE ESTUDIO: PRESENCIAL

Créditos presenciales 81% Créditos Virtuales 19%

▸▸ NIVELES DE LAS COMPETENCIAS **1** = LOGRO INICIAL **2** = LOGRO INTERMEDIO 3 = LOGRO FINAL

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

CP= Créditos Presenciales
CV =Créditos Virtuales

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS	FORMATO PRESENCIAL CP	FORMATO PRESENCIAL CV	FORMATO BLENDED CV	FORMATO VIRTUAL	TIPO DE CURSO	COMPETENCIAS GENERALES: Ciudadanía	Comunicación Escrita y Oral	Manejo de la Información y Pensamiento Crítico	Pensamiento Innovador	Razonamiento Cuantitativo	Solución de Problemas	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS: Diseño de Ingeniería	Comunicación efectiva	Responsabilidad y ética	Trabajo multidisciplinario	Experimentación	Aprendizaje continuo	REQUISITOS
	▸▸ CICLO 1	21																		
MA420	Matemática Básica	6	6				GENERAL					1								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					1								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 Diibujo Asistido por el Computador y MA420 Matemática Básica
	▸▸ CICLO 3	19																		
MA444	Estadística	4	4				GENERAL					1								MA262 Cálculo I
MA466	Física I	4	4				GENERAL					2								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				CARRERA					2								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					2								MA263 Cálculo II
MA462	Física II	6	6				CARRERA					2								MA466 Física I
CI119	Estática	4	4				CARRERA				1		1							MA466 Física I
CI557	Tecnología del Concreto	4	4				CARRERA			1				1						CI164 Materiales de Construcción
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
	▸▸ CICLO 5	22																		
CI168	Mecánica de Materiales	5	5				CARRERA				2		1							MA263 Cálculo II y CI119 Estática
CI558	Dinámica	5	5				CARRERA					2	1							MA263 Cálculo II y CI119 Estática
CI561	Mecánica de Suelos	5	5				CARRERA			1								1		MA263 Cálculo II y CI119 Estática
CI560	Construcción I	4	4				CARRERA	1								1				MA444 Estadística y CI557 Tecnología del Concreto
CI559	Ingeniería De Carreteras	3	3				CARRERA		2						1					MA263 Cálculo II y CI556 Topografía
	▸▸ CICLO 6	20																		
CI565	Mecánica de Fluidos	5	5				CARRERA				2							2		CI558 Dinámica y MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal
CI707	Ingeniería de Cimentaciones	5	5				CARRERA			2						1				CI561 Mecánica de Suelos
CI706	Análisis Estructural	4	4				CARRERA					2	2							CI168 Mecánica de Materiales
CI708	Análisis Numérico para Ingenieros Civiles	4	4				CARRERA			2									2	CI558 Dinámica y MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal
CI566	Modelación De Edificaciones	2	2				CARRERA			2					2					CI560 Construcción I
	▸▸ CICLO 7	22																		
CI568	Comportamiento y Diseño en Concreto	5	5				CARRERA				2			2						CI706 Análisis Estructural
CI569	Construcción II	4	4				CARRERA	2								2				CI566 Modelación de Edificaciones
CI572	Hidráulica de Canales	4	4				CARRERA			2								2		CI565 Mecánica de Fluidos
CI570	Costos y Presupuestos	3	3				CARRERA			2							2			CI560 Construcción I
CI571	Ingeniería de Tránsito	3	3				CARRERA				2			2						CI559 Ingeniería De Carreteras y CI561 Mecánica de Suelos
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
	▸▸ CICLO 8	18																		
CI574	Taller de Tesis	3	3				CARRERA	2											2	HU61 Inglés 5 y en simultáneo con IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing)
CI575	Planificación Y Control De Obras	3	3				CARRERA	2								2				CI570 Costos Y Presupuestos
IN397	Seminario de Investigación Académica II (Ing)	3	3				CARRERA		2											HU61 Inglés 5 y en simultáneo con CI574 Taller De Tesis
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
	Electivo	3				3	ELECTIVO													

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA CIVIL

MODALIDAD DE ESTUDIO: PRESENCIAL

Créditos presenciales 81% Créditos Virtuales 19%

▸▸ NIVELES DE LAS COMPETENCIAS **1** = LOGRO INICIAL **2** = LOGRO INTERMEDIO 3 = LOGRO FINAL

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

CP= Créditos Presenciales
CV =Créditos Virtuales

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS	FORMATO PRESENCIAL	FORMATO BLENDED	FORMATO VIRTUAL	TIPO DE CURSO	COMPETENCIAS GENERALES: Ciudadanía	Comunicación Escrita y Oral	Manejo de la Información y Pensamiento Crítico	Pensamiento Innovador	Razonamiento Cuantitativo	Solución de Problemas	Diseño de Ingeniería	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS: Comunicación efectiva	Responsabilidad y ética	Trabajo multidisciplinario	Experimentación	Aprendizaje continuo	REQUISITOS
	▸▸ CICLO 9	20																	
CI576	Ingeniería Sismo-Resistente	5	5				CARRERA			2				2						CI706 Análisis Estructural
CI578	Proyecto de Tesis I	5	5				CARRERA			3		3	3			3			3	IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing) y haber aprobado 02 créditos Prácticas Preprofesionales y CI574 Taller De Tesis
CI723	Gerencia De Proyectos De Construcción	4	4				CARRERA		2						2					CI570 Costos Y Presupuestos
CI579	Productividad en obras	3				3	CARRERA			2							2			CI570 Costos Y Presupuestos
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
	▸▸ CICLO 10	17																	
CI189	Proyecto de Tesis II	5				5	CARRERA	3	3	3				3	3		3	3		CI578 Proyecto De Tesis I
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
	▸▸ CURSOS 52 ▸▸ CREDITAJE TOTAL 200		162			38	200													
			81%			19%	100%													Fecha de aprobación: 31/08/2022