MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA CIVIL

MODALIDAD DE ESTUDIO: A DISTANCIA

Créditos presenciales 21.5% | Créditos Virtuales 78.5%

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

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

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
			CP	CP	CV	CV													
▸▸ 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 Dibujo 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: A DISTANCIA

Créditos presenciales 21.5% Créditos Virtuales 78.5%

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

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

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	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS: Solución de Problemas	Diseño de Ingeniería	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**			**43**		**157**														
			21.5%		**78.5%**														**Fecha de aprobación: 31/08/2022**