MALLA CURRICULAR

EPE ▸ INGENIERÍA CIVIL

MODALIDAD DE ESTUDIO: A DISTANCIA

Créditos presenciales 13.9% | Créditos Virtuales 86.1%

▸▸ 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					COMPETENCIAS ESPECÍFICAS								REQUISITOS
			CP	CP	CV	CV		Ciudadanía	Comunicación Escrita y Oral	Manejo de la Información y Pensamiento Crítico	Pensamiento Innovador	Razonamiento Cuantitativo	Solución de Problemas	Diseño de Ingeniería	Comunicación efectiva	Responsabilidad y ética	Trabajo multidisciplinario	Experimentación	Aprendizaje continuo	
	▸▸ CICLO 1	22																			
CE82	Matemática Básica	6				6	GENERAL					1									No tiene requisitos
HE59	Estrategias de Redacción	5				5	GENERAL		1												No tiene requisitos
CE83	Química	4				4	CARRERA					1									No tiene requisitos
IP34	Dibujo Asistido por el Computador	4				4	CARRERA			1				1							No tiene requisitos
IP131	Introducción a la Ingeniería Civil	3				3	CARRERA		1						1						No tiene requisitos
	▸▸ CICLO 2	22																			
CE84	Cálculo 1	6				6	GENERAL					1									CE82 Matemática Básica
HE60	Estrategias de Comunicación	5				5	GENERAL		1												HE59 Estrategias de Redacción
HE61	Ética y Ciudadanía	5				5	GENERAL	1													HE59 Estrategias de Redacción
IP91	Topografía	3		1.8	1.2		CARRERA		1								1				IP34 Dibujo Asistido Por El Computador y CE82 Matemática Básica
	Electivo	3				3	ELECTIVO														
	▸▸ CICLO 3	20																			
CE86	Estadística Aplicada 1	4				4	GENERAL					1									CE84 Cálculo 1
CE88	Física 1	4		2.5	1.5		GENERAL					2									CE84 Cálculo 1
CE85	Cálculo 2	6				6	CARRERA					2									CE84 Cálculo 1
IP92	Materiales de Construcción	3				3	CARRERA	1												1	IP131 Introducción a la Ingeniería Civil y CE82 Matemática Básica y CE83 Química
	Electivo	3				3	ELECTIVO														
	▸▸ CICLO 4	23																			
CE89	Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	6				6	CARRERA					2									CE85 Cálculo 2
CE90	Física 2	6		2.9	3.1		CARRERA					2									CE88 Física 1
IP93	Tecnología del Concreto	4		2.9	1.1		CARRERA			2				1							IP92 Materiales de Construcción
IP94	Estática	4				4	CARRERA				1		1								CE88 Física 1
	Electivo	3				3	ELECTIVO														
	▸▸ CICLO 5	22																			
IP42	Mecánica de Materiales	5		3.2	1.8		CARRERA				2		1								CE85 Cálculo 2 y IP94 Estática
IP97	Mecánica de suelos	5		3.6	1.4		CARRERA			1								1			CE85 Cálculo 2 y IP94 Estática
IP98	Dinámica	5				5	CARRERA					2	1								CE85 Cálculo 2 y IP94 Estática
IP96	Construcción I	4				4	CARRERA	1									1				IP93 Tecnología del Concreto y CE86 Estadística Aplicada 1
IP95	Ingeniería de Carreteras	3				3	CARRERA		2						1						CE85 Cálculo 2 y IP91 Topografía
	▸▸ CICLO 6	20																			
IP115	Mecánica de Fluidos	5		4	1		CARRERA				2							2			IP98 Dinámica y CE89 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal
IP133	Ingeniería de Cimentaciones	5				5	CARRERA			2						1					IP97 Mecánica de Suelos
IP132	Análisis Estructural	4				4	CARRERA					2	2								IP42 Mecánica de Materiales
IP134	Análisis Numérico para Ingenieros Civiles	4				4	CARRERA			2										2	IP98 Dinámica y CE89 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal
IP114	Modelación de Edificaciones	2				2	CARRERA			2					2						IP96 Construcción I
	▸▸ CICLO 7	19																			
IP103	Comportamiento y Diseño en Concreto	5				5	CARRERA				2			2							IP132 Análisis Estructural
IP105	Construcción II	4		2.9	1.1		CARRERA	2								2					IP114 Modelación de Edificaciones
IP116	Hidráulica de Canales	4	4				CARRERA			2								2			IP115 Mecánica de Fluidos
IP49	Costos y Presupuestos	3				3	CARRERA			2							2				IP96 Construcción I
	Electivo	3				3	ELECTIVO														
	▸▸ CICLO 8	15																			
IP104	Ingeniería de Tránsito	3				3	CARRERA				2			2							IP95 Ingeniería De Carreteras y IP97 Mecánica de Suelos
IP106	Taller de Tesis	3				3	CARRERA	2												2	HE07 Inglés 5 y en simultáneo con IP117 Seminario de Investigación Aplicada
IP108	Planificación y Control de Obras	3				3	CARRERA	2								2					IP49 Costos y Presupuestos
IP117	Seminario de Investigación Aplicada	3				3	CARRERA			2			2								HE07 Inglés 5 y en simultáneo con IP106 Taller de Tesis
	Electivo	3				3	ELECTIVO														
	▸▸ CICLO 9	20																			
IP112	Proyecto de Tesis I	5				5	CARRERA				3	3	3			3				3	IP117 Seminario de Investigación Aplicada y IP106 Taller de Tesis
IP119	Ingeniería Sismo-Resistente	5				5	CARRERA			2				2							IP132 Análisis Estructural
IP148	Gerencia de Proyectos de Construcción	4				4	CARRERA		2						2						IP49 Costos y Presupuestos
IP111	Productividad en Obras	3				3	CARRERA			2							2				IP49 Costos y Presupuestos
	Electivo	3				3	ELECTIVO														

MALLA CURRICULAR

EPE ▸ INGENIERÍA CIVIL

MODALIDAD DE ESTUDIO: A DISTANCIA

Créditos presenciales 13.9% Créditos Virtuales 86.1%

▸▸ 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: Cuidadanía	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 10		17																	
IP113	Proyecto de Tesis II	5			5	CARRERA	3	3	3				3	3		3	3		IP112 Proyecto de Tesis I
	Electivo	3			3	ELECTIVO													
	Electivo	3			3	ELECTIVO													
	Electivo	3			3	ELECTIVO													
	Electivo	3			3	ELECTIVO													
▸▸ CURSOS 50	▸▸ CREDITAJE TOTAL 200		4	24	12	160	200												
			13.9%			86.1%	100%												Fecha de aprobación: 30/11/2022