MALLA CURRICULAR

EPE ▸ INGENIERÍA INDUSTRIAL

MODALIDAD DE ESTUDIO: SEMIPRESENCIAL

Créditos presenciales 64.9% Créditos Virtuales 35.1%

▸▸ 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: Comunicación	Uso de la información para el Pensamiento Crítico	Razonamiento Cuantitativo	Ciudadanía	Pensamiento innovador	Solución de Problemas	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS: Diseño de ingeniería	Comunicación efectiva	Responsabilidad y ética	Trabajo multidisciplinario	Experimentación	Aprendizaje continuo	REQUISITOS
			CP	CP	CV	CV														
	▸▸ CICLO 1	21																		
CE82	Matemática Básica	6		4.7	1.3		GENERAL			1										No tiene requisitos
HE59	Estrategias de Redacción	5		2.5	2.5		GENERAL	1												No tiene requisitos
CE83	Química	4		3.4	0.6		CARRERA			1										No tiene requisitos
II231	Fundamentos de Ingeniería Industrial	3		1.9	1.1		CARRERA		1						1					No tiene requisitos
II287	Algoritmos	3		1.9	1.1		CARRERA					1	1							No tiene requisitos
	▸▸ CICLO 2	20																		
CE84	Cálculo 1	6		4.7	1.3		GENERAL			1										CE82 Matemática Básica
HE60	Estrategias de Comunicación	5		2.5	2.5		GENERAL	1												HE59 Estrategias de Redacción
II232	Dibujo Asistido por el Computador	4		2.5	1.5		CARRERA		1										1	II231 Fundamentos de Ingeniería Industrial
II234	Administración para Ingenieros	3		1.9	1.1		CARRERA					1					1			No tiene requisitos
II233	Modelamiento Orientado a Objetos	2		1.2	0.8		CARRERA				1			1						II287 Algoritmos
	▸▸ CICLO 3	21																		
CE86	Estadística Aplicada 1	4		2.5	1.5		GENERAL			1										CE82 Matemática Básica
CE88	Física 1	4		2.5	1.5		GENERAL			2										CE84 Cálculo 1
CE85	Cálculo 2	6		4.7	1.3		CARRERA			2										CE84 Cálculo 1
II235	Costeo de Operaciones	4		2.5	1.5		CARRERA				1			1						II234 Administración para Ingenieros
	Electivo	3	3				ELECTIVO													
	▸▸ CICLO 4	20																		
HE61	Ética y Ciudadanía	5		2.5	2.5		GENERAL				2									HE60 Estrategias de Comunicación
CE89	Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	6		4.7	1.3		CARRERA			2										CE85 Cálculo 2
CE87	Estadística Aplicada 2	4		2.5	1.5		CARRERA			2										CE86 Estadística Aplicada I y CE84 Cálculo I
II237	Estática	3		1.9	1.1		CARRERA					2						1		CE88 Física 1
II236	Software para Ingenieros	2		1.2	0.8		CARRERA	2									1			II232 Dibujo Asistido por el Computador
	▸▸ CICLO 5	20																		
CE90	Física 2	6		2.9	3.1		CARRERA			2										CE88 Física 1
II239	Ingeniería de Métodos 1	4		2.5	1.5		CARRERA		2					1						CE87 Estadística Aplicada 2
II240	Ingeniería Económica	4		2.5	1.5		CARRERA				2				2					II235 Costeo de Operaciones
II285	Investigación de Operaciones 1	3		1.9	1.1		CARRERA			2			1							II287 Algoritmos
	Electivo	3	3				ELECTIVO													
	▸▸ CICLO 6	21																		
II243	Calidad	5		3.1	1.9		CARRERA				2								2	CE87 Estadística Aplicada 2
II245	Planeamiento y Control de Operaciones	5		3.1	1.9		CARRERA		2					2						80 créditos aprobados
II241	Ingeniería de Procesos	4		2.5	1.5		CARRERA	2										1		CE89 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal
II242	Ingeniería de Métodos 2	4		2.5	1.5		CARRERA	2							2					II239 Ingeniería de Métodos 1
II286	Investigación de Operaciones 2	3		1.9	1.1		CARRERA					2	2							II235 Costeo de Operaciones y II285 Investigación de Operaciones 1
	▸▸ CICLO 7	20																		
II247	Logística Integrada y Cadena de Abastecimientos	5		3.1	1.9		CARRERA					2					2			II245 Planeamiento y Control de Operaciones
II246	Gerencia de Proyectos	4		2.5	1.5		CARRERA		2					2						II240 Ingeniería Económica
II248	Simulación de Sistemas Discretos	4		2.5	1.5		CARRERA			2								2		II286 Investigación de Operaciones 2
II249	Tecnología de Materiales y Manufactura	4		2.5	1.5		CARRERA		2									2		II237 Estática
	Electivo	3	3				ELECTIVO													
	▸▸ CICLO 8	20																		
II250	Taller de Integración Profesional	5		3.1	1.9		CARRERA	2					2							II247 Logística Integrada y Cadena de Abastecimientos
II254	Factores Humanos	5		3.1	1.9		CARRERA				2						2			II239 Ingeniería de Métodos 1
II252	Optimización de Procesos	4		2.5	1.5		CARRERA					2	2							II243 Calidad
II283	Seminario de Investigación Aplicada	3				3	CARRERA	2											2	HE06 Inglés 4 y 120 créditos aprobados
	Electivo	3	3				ELECTIVO													
	▸▸ CICLO 9	18																		
II253	Proyecto de Investigación Aplicada 1	5				5	CARRERA	3	3	3		3		3				3	3	HE07 Inglés 5 y II283 Seminario de Investigación Aplicada y II250 Taller de Integración Profesional
II165	Gestión del Mantenimiento	4		2.5	1.5		CARRERA							2						II245 Planeamiento y Control de Operaciones
	Electivo	9	9				ELECTIVO													

MALLA CURRICULAR

EPE ▸ INGENIERÍA INDUSTRIAL

MODALIDAD DE ESTUDIO: SEMIPRESENCIAL

Créditos presenciales 64.9% Créditos Virtuales 35.1%

▸▸ 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: Comunicación	Uso de la Información para el Pensamiento Crítico	Razonamiento Cuantitativo	Ciudadanía	Pensamiento Innovador	Solución de Problemas	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS: Diseño de Ingeniería	Comunicación efectiva	Responsabilidad y ética	Trabajo multidisciplinario	Experimentación	Aprendizaje continuo	REQUISITOS
			CP	CP	CV	CV													
	▸▸ CICLO 10	19																	
II251	Sistemas Avanzados de Manufactura	5		3.1	1.9		CARRERA					3			3					II249 Tecnología de Materiales y Manufactura
II255	Proyecto de Investigación Aplicada 2	5				5	CARRERA	3		3	3	3	3		3	3	3			II253 Proyecto de Investigación Aplicada 1
	Electivo	9	9				ELECTIVO													
	▸▸ CURSOS 46 ▸▸ CREDITAJE TOTAL 200		30	100	57	13	200													
* Sujeto a cambios			65%			35%	100%													Fecha de aprobación: 05/07/2022