MALLA CURRICULAR

EPE ▸ INGENIERÍA DE REDES Y COMUNICACIONES

MODALIDAD DE ESTUDIO: A DISTANCIA

Créditos presenciales 6.9% Créditos Virtuales 93.1%

▸▸ 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: 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
			CP	CP	CV	CV														
▸▸ CICLO 1		21																		
CE82	Matemática Básica	6				6	GENERAL					1								No tiene requisitos
HE59	Estrategias de Redacción	5				5	GENERAL		1											No tiene requisitos
RC66	Comunicacion de Datos	4				4	CARRERA			1									1	No tiene requisitos
AP122	Organización y Dirección de Empresas	3				3	CARRERA		1											No tiene requisitos
RC79	Herramientas Computacionales para Ingeniería	3				3	CARRERA	1							1		1			No tiene requisitos
▸▸ CICLO 2		21																		
CE84	Cálculo 1	6				6	GENERAL					1								CE82 Matemática Básica
HE60	Estrategias de Comunicación	5				5	GENERAL		1											HE59 Estrategias de Redacción
RC67	Fundamentos de programación	4				4	CARRERA						1							No tiene requisitos
RC25	Fundamentos de Conectividad de Redes	3				3	CARRERA				1			1						RC66 Comunicacion de Datos
RC34	Sistemas Operativos	3				3	CARRERA	1								1				RC79 Herramientas Computacionales para Ingeniería
▸▸ CICLO 3		22																		
CE86	Estadística Aplicada 1	4				4	GENERAL					1								CE82 Matemática Básica
CE88	Física 1	4		2.5	1.5		GENERAL					2								CE82 Matemática Básica
CE85	Cálculo 2	6				6	CARRERA					2								CE84 Cálculo 1
RC27	Ingeniería de Comunicaciones 01	4				4	CARRERA			1								1	1	RC79 Herramientas Computacionales para Ingeniería y CE84 Cálculo 1
RC68	Programación Orientada a Objetos	4				4	CARRERA		1				1							RC67 Fundamentos de Programación
▸▸ CICLO 4		23																		
HE61	Etica y Ciudadania	5				5	GENERAL	2												HE60 Estrategias de Comunicación
CE90	Física 2	6		2.9	3.1		CARRERA					2								CE88 Física 1
CP37	Costeo de Operaciones	4				4	CARRERA	2												AP122 Organización y Dirección de Empresas
RC26	Conectividad de Redes 01	4		2.8	1.2		CARRERA				1			1						RC25 Fundamentos de Conectividad de Redes
RC80	Innovacion Tecnológica	4				4	CARRERA		2						2		2			RC66 Comunicacion de Datos
▸▸ CICLO 5		23																		
CE89	Ecuaciones Diferenciales y Algebra Lineal	6				6	CARRERA					2								CE85 Cálculo 2
CE91	Matemática Discreta	6				6	CARRERA					2								CE85 Cálculo 2
RC28	Conectividad de Redes 02	4		2.8	1.2		CARRERA				2			2						RC26 Conectividad de Redes 01
RC29	Ingeniería de Comunicaciones 02	4				4	CARRERA			1								1		RC27 Ingeniería de Comunicaciones 01
RC56	Gestión de Servicios de Red 1	3				3	CARRERA	2								2				RC25 Fundamentos de Conectividad de Redes
▸▸ CICLO 6		18																		
RC32	Infraestructura de Redes Corporativas	4				4	CARRERA				2			2						RC26 Conectividad de Redes 01
RC69	Redes Inalambricas	4				4	CARRERA			2								2		RC29 Ingeniería de Comunicaciones 02
RC73	Gestión de Proyectos de Redes	4				4	CARRERA		2						2		2			RC80 Innovacion Tecnologica
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
▸▸ CICLO 7		18																		
RC31	Conectividad de Redes 03	4		2.8	1.2		CARRERA					2	2							RC28 Conectividad de Redes 02
RC41	Taller Integrador 01	4				4	CARRERA	2								2			2	RC73 Gestión de Proyectos de Redes
RC72	Seguridad de la Información	4				4	CARRERA						2							RC25 Fundamentos de Conectividad de Redes
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
▸▸ CICLO 8		17																		
RC44	Taller Integrador 02	4				4	CARRERA	3							3		3			RC41 Taller Integrador 01
RC74	Seminario de Investigacion Aplicada	4				4	CARRERA		3				3						3	RC73 Gestión de Proyectos de Redes
RC75	Arquitectura en Cloud Computing	3				3	CARRERA			2								2		RC56 Gestión de Servicios de Red 1
	Electivo	3				3	ELECTIVO													
	Electivo	3				3	ELECTIVO													

MALLA CURRICULAR

EPE ▸ INGENIERÍA DE REDES Y COMUNICACIONES

MODALIDAD DE ESTUDIO: A DISTANCIA

Créditos presenciales 6.9% Créditos Virtuales 93.1%

▸▸ 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: Ciudadanía	Comunicación (Escrita y Oral	Manejo de la información(Y	Pensamiento(Crítico	Razonamiento Cuantitativo	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS: Solución de Problemas	Diseño de Ingeniería	Comunicación efectiva	Responsabilidad y ética	Trabajo multidisciplinario	Experimentación	Aprendizaje continuo	REQUISITOS
▸▸	CICLO 9	19																	
RC76	Proyecto Profesional 1	5				5 CARRERA	3				3	3			3	3		3	RC74 Seminario de Investigacion Aplicada
RC70	Comunicaciones Ópticas	4				4 CARRERA					3	3							RC29 Ingeniería de Comunicaciones 02
RC71	Gestión de Servicios de Red 02	4				4 CARRERA	3								3				RC56 Gestión de Servicios de Red 01
	Electivo	3				3 ELECTIVO													
	Electivo	3				3 ELECTIVO													
▸▸	CICLO 10	18																	
RC77	Proyecto Profesional 02	5				5 CARRERA		3	3	3			3	3			3		RC76 Proyecto Profesional 1
RC78	Gestion de la Continuidad de Negocios	4				4 CARRERA			3								3		RC71 Gestión de Servicios de Red 02
RC57	Comunicaciones Unificadas	3				3 CARRERA				3			3						RC26 Conectividad de Redes 01
	Electivo	3				3 ELECTIVO													
	Electivo	3				3 ELECTIVO													
▸▸	CURSOS 50 ▸▸ CREDITAJE TOTAL 200		0	14	8	178	200												
			6.9%			93.1%	100%												Fecha de aprobación: 09/08/2022