MALLA CURRICULAR

EPE ▸ INGENIERÍA DE REDES Y COMUNICACIONES

MODALIDAD DE ESTUDIO: SEMIPRESENCIAL / A DISTANCIA

▸▸ 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		Comunicación	Uso de la Información para el Pensamiento Crítico	Razonamiento Cuantitativo	Ciudadanía	Pensamiento Innovador	Solución de Problemas	Diseño de Ingeniería	Comunicación efectiva	Responsabilidad y ética	Trabajo multidisciplinario	Experimentación	Aprendizaje continuo	
▸▸ CICLO 1		21																		
CE82	Matemática Básica	6		4.7	1.3	6	GENERAL			1										No tiene requisitos
HE59	Estrategias de Redacción	5		2.5	2.5	5	GENERAL	1												No tiene requisitos
RC66	Comunicacion de Datos	4		2.5	1.5	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		1.9	1.1	3	CARRERA				1				1		1			No tiene requisitos
▸▸ CICLO 2		21																		
CE84	Cálculo 1	6		4.7	1.3	6	GENERAL			1										CE82 Matemática Básica
HE60	Estrategias de Comunicación	5		2.5	2.5	5	GENERAL	1												HE59 Estrategias de Redacción
RC67	Fundamentos de programación	4		1.9	2.1	4	CARRERA						1							No tiene requisitos
RC25	Fundamentos de Conectividad de Redes	3		1.9	1.1	3	CARRERA					1		1						RC66 Comunicacion de Datos
RC34	Sistemas Operativos	3		1.9	1.1	3	CARRERA				1					1				RC79 Herramientas Computacionales para Ingeniería
▸▸ CICLO 3		22																		
CE86	Estadística Aplicada 1	4		2.5	1.5	4	GENERAL			1										CE82 Matemática Básica
CE88	Física 1	4		2.5	1.5		GENERAL			2										CE82 Matemática Básica
CE85	Cálculo 2	6		4.7	1.3	6	CARRERA			2										CE84 Cálculo 1
RC27	Ingeniería de Comunicaciones 01	4		2.5	1.5	4	CARRERA		1									1	1	RC79 Herramientas Computacionales para Ingeniería y CE84 Cálculo 1
RC68	Programación Orientada a Objetos	4		1.9	2.1	4	CARRERA	1					1							RC67 Fundamentos de Programación
▸▸ CICLO 4		23																		
HE61	Etica y Ciudadania	5		2.5	2.5	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		2.5	1.5	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		2.5	1.5	4	CARRERA	2							2		2			RC66 Comunicacion de Datos
▸▸ CICLO 5		23																		
CE89	Ecuaciones Diferenciales y Algebra Lineal	6		4.7	1.3	6	CARRERA			2										CE85 Cálculo 2
CE91	Matemática Discreta	6		4.7	1.3	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		2.5	1.5	4	CARRERA		1									1		RC27 Ingeniería de Comunicaciones 01
RC56	Gestión de Servicios de Red 1	3		1.9	1.1	3	CARRERA				2					2			2	RC25 Fundamentos de Conectividad de Redes
▸▸ CICLO 6		18																		
RC32	Infraestructura de Redes Corporativas	4		2.5	1.5	4	CARRERA					2		2						RC26 Conectividad de Redes 01
RC69	Redes Inalambricas	4		2.5	1.5	4	CARRERA		2									2		RC29 Ingeniería de Comunicaciones 02
RC73	Gestión de Proyectos de Redes	4		2.5	1.5	4	CARRERA	2							2		2			RC80 Innovacion Tecnologica
	Electivo	3					ELECTIVO													
	Electivo	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		2.8	1.2	4	CARRERA				2					2			2	RC73 Gestión de Proyectos de Redes
RC72	Seguridad de la Información	4		2.5	1.5	4	CARRERA						2							RC25 Fundamentos de Conectividad de Redes
	Electivo	3					ELECTIVO													
	Electivo	3					ELECTIVO													
▸▸ CICLO 8		17																		
RC44	Taller Integrador 02	4		2.8	1.2	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		1.9	1.1	3	CARRERA		2									2		RC56 Gestión de Servicios de Red 1
	Electivo	3					ELECTIVO													
	Electivo	3					ELECTIVO													

MALLA CURRICULAR

EPE ▸ INGENIERÍA DE REDES Y COMUNICACIONES

MODALIDAD DE ESTUDIO: SEMIPRESENCIAL / A DISTANCIA

▸▸ 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		Comunicación	Uso de la Información para el Pensamiento Crítico	Razonamiento Cuantitativo	Ciudadanía	Pensamiento Innovador	Solución de Problemas	Diseño de Ingeniería	Comunicación efectiva	Responsabilidad y ética	Trabajo multidisciplinario	Experimentación	Aprendizaje continuo	
▸▸ 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		2.5	1.5	4	CARRERA			3			3							RC29 Ingenieria de Comunicaciones 02
RC71	Gestión de Servicios de Red 02	4		2.5	1.5	4	CARRERA				3					3				RC56 Gestión de Servicios de Red 01
	Electivo	3					ELECTIVO													
	Electivo	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		2.5	1.5	4	CARRERA		3									3		RC71 Gestión de Servicios de Red 02
RC57	Comunicaciones Unificadas	3		1.9	1.1	3	CARRERA					3		3						RC26 Conectividad de Redes 01
	Electivo	3					ELECTIVO													
	Electivo	3					ELECTIVO													

▸▸ CURSOS 50 ▸▸ CREDITAJE TOTAL 200

* Sujeto a cambios

Fecha de aprobación: 05/07/2022