



# EPE INGENIERÍA DE REDES Y COMUNICACIONES



MODALIDAD DE ESTUDIO: A DISTANCIA

Créditos presenciales 21.9%

Créditos Virtuales 78.1%

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

CRÉDITOS GENERALES 95 CRÉDITOS OBLIGATORIOS DE CARRERA 135 CRÉDITOS ELECTIVOS 30

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS	CP=Créditos Presenciales CV=Créditos Virtuales			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 Aprendizaje Continuo	Autogestión y Aprendizaje	Ciudadanía	Resolución de Problemas	Solución de Problemas	Diseño de Ingeniería	Comunicación efectiva	Responsabilidad y Ética	Trabajo multidisciplinario	Experimentación	Aprendizaje continuo									
<b>CICLO 1</b>		<b>21</b>																													
CEB2	Matemática Básica	6						6	GENERAL																			No tiene requisitos			
HE59	Estrategias de Redacción	5						5	GENERAL	1																		No tiene requisitos			
RC66	Comunicación 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						No tiene requisitos			
<b>CICLO 2</b>		<b>21</b>																													
CEB4	Cálculo 1	6						6	GENERAL																			CEB2 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											RC66 Comunicación de Datos			
RC34	Sistemas Operativos	3						3	CARRERA																	1		RC79 Herramientas Computacionales para Ingeniería			
<b>CICLO 3</b>		<b>22</b>																													
CEB6	Estadística Aplicada 1	4						4	GENERAL																			CEB2 Matemática Básica			
CEB8	Física 1	4		2.5	1.5			4	GENERAL																			CEB2 Matemática Básica			
CEB5	Cálculo 2	6						6	CARRERA																			CEB4 Cálculo 1			
RC27	Ingeniería de Comunicaciones 01	4						4	CARRERA																	1	1	RC79 Herramientas Computacionales para Ingeniería y CEB4 Cálculo 1			
RC68	Programación Orientada a Objetos	4						4	CARRERA	1																		RC67 Fundamentos de Programación			
<b>CICLO 4</b>		<b>23</b>																													
HE61	Ética y Ciudadanía	5						5	GENERAL																			HE60 Estrategias de Comunicación			
CE90	Física 2	6		2.0	3.1			6	CARRERA																			CEB8 Física 1			
CP37	Costeo de Operaciones	4						4	CARRERA																			AP122 Organización y Dirección de Empresas			
RC26	Conectividad de Redes 01	4			2.8	1.2		4	CARRERA									1										RC25 Fundamentos de Conectividad de Redes			
RC80	Innovación Tecnológica	4						4	CARRERA	2															2	2		RC66 Comunicación de Datos			
<b>CICLO 5</b>		<b>23</b>																													
CEB9	Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	6						6	CARRERA																			CEB5 Cálculo 2			
CE91	Matemática Discreta	6						6	CARRERA																			CEB5 Cálculo 2			
RC28	Conectividad de Redes 02	4			2.8	1.2		4	CARRERA																			RC26 Conectividad de Redes 01			
RC29	Ingeniería de Comunicaciones 02	4						4	CARRERA																	1		RC27 Ingeniería de Comunicaciones 01			
RC56	Gestión de Servicios de Red 1	3						3	CARRERA																		2	RC25 Fundamentos de Conectividad de Redes			
<b>CICLO 6</b>		<b>18</b>																													
RC32	Infraestructura de Redes Corporativas	4						4	CARRERA																			RC26 Conectividad de Redes 01			
RC69	Redes inalámbricas	4						4	CARRERA																		2	RC29 Ingeniería de Comunicaciones 02			
RC73	Gestión de Proyectos de Redes	4						4	CARRERA	2																	2	RC80 Innovación Tecnológica			
	Electivo	3	3						ELECTIVO																						
	Electivo	3	3						ELECTIVO																						
<b>CICLO 7</b>		<b>18</b>																													
RC31	Conectividad de Redes 03	4			2.8	1.2		4	CARRERA																			RC28 Conectividad de Redes 02			
RC41	Taller Integrador 01	4						4	CARRERA																		2	RC73 Gestión de Proyectos de Redes			
RC72	Seguridad de la Información	4						4	CARRERA																			RC25 Fundamentos de Conectividad de Redes			
	Electivo	3	3						ELECTIVO																						
	Electivo	3	3						ELECTIVO																						
<b>CICLO 8</b>		<b>17</b>																													
RC44	Taller Integrador 02	4						4	CARRERA																			RC41 Taller Integrador 01			
RC74	Seminario de Investigación Aplicada	4						4	CARRERA	3																	3	RC73 Gestión de Proyectos de Redes			
RC75	Arquitectura en Cloud Computing	3						3	CARRERA																		2	RC56 Gestión de Servicios de Red 1			
	Electivo	3	3						ELECTIVO																						
	Electivo	3	3						ELECTIVO																						
<b>CICLO 9</b>		<b>19</b>																													
RC76	Proyecto Profesional 1	5						5	CARRERA																			RC74 Seminario de Investigación Aplicada			
RC70	Comunicaciones Ópticas	4						4	CARRERA																			RC29 Ingeniería de Comunicaciones 02			
RC71	Gestión de Servicios de Red 02	4						4	CARRERA																			RC56 Gestión de Servicios de Red 01			
	Electivo	3	3						ELECTIVO																						
	Electivo	3	3						ELECTIVO																						
<b>CICLO 10</b>		<b>18</b>																													
RC77	Proyecto Profesional 02	5						5	CARRERA	3	3																	RC76 Proyecto Profesional 1			
RC78	Gestión de la Continuidad de Negocios	4						4	CARRERA																			RC71 Gestión de Servicios de Red 02			
RC57	Comunicaciones Unificadas	3						3	CARRERA																			RC26 Conectividad de Redes 01			
	Electivo	3	3						ELECTIVO																						
	Electivo	3	3						ELECTIVO																						
<b>CURSOS 50</b>			<b>CREDITAJE TOTAL 200</b>			<b>30</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>148</b>	<b>200</b>																					

\* Sujeto a cambios

21.9%

78.1%

100%

Fecha de aprobación: 15/03/2024