

RED DE ELECTRICIDAD
MALLA DE ELECTRICIDAD - PRESENCIAL
NIVEL TECNOLOGÍA SUPERIOR

PERÍODOS	I							II							III							IV						
UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Creditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Total
BÁSICO	OFIMÁTICA	16	32	0	0	48	1								EMPRENDIMIENTO	16	16	0	16	48	1							
	MATEMÁTICA TÉCNICA	48	48	0	48	144	3																					
PROFESIONAL	ELECTROTECNIA	64	32	16	80	192	4	CIRCUITOS ELECTRICOS	48	32	16	48	144	3	ENERGÍAS ALTERNATIVAS	48	32	0	64	144	3	SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGÍA ELÉCTRICA	32	48	0	16	96	2
	SEGURIDAD INDUSTRIAL	48	16	0	80	144	3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	48	48	16	32	144	3	CONTROL ELÉCTRICO INDUSTRIAL	48	48	0	48	144	3	CONTROL ELECTRONEUMATICO	48	48	16	32	144	3
	ELECTRONICA	64	32	32	64	192	4	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	48	32	0	64	144	3	PROTECCIONES Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	48	48	0	48	144	3	CONTROL DE PROCESOS Y AUTOMATIZACION	48	48	16	32	144	3
								ELECTRÓNICA DE POTENCIA	32	32	16	16	96	2	SISTEMAS DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	48	48	0	48	144	3	CALIDAD DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	32	32	0	32	96	2
								MÁQUINAS ELÉCTRICAS	48	32	0	64	144	3														
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR																						TRABAJO DE TITULACION	32	32	16	16	96	2
PRÁCTICAS LABORALES															PRÁCTICAS LABORALES					96	2	PRÁCTICAS LABORALES					144	3
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO								PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO					48	1														
Total		240	160	48	272	720	15		224	176	48	224	720	15		208	192	0	224	720	15		192	208	48	128	720	15

15

10

3

2

15

14

11

3

2

15

13

12

0

2

15

12

13

3

2

15

25

25

25

25

Períodos	Total componente Aprendizaje en Contacto con el Docente	Total Componente Aprendizaje Práctico-Experimental	Total Componente Autónomo	Prácticas de servicio comunitario	Prácticas Laborales	Trabajo de Titulación	Total periodo académico	Total créditos
1 er Periodo	240	208	272				720	15
2do Periodo	224	224	224	48			720	15
3er Periodo	208	192	224		96		720	15
4to Periodo	192	256	128		144	96	720	15
TOTAL	864	880	848	48	240	96	2880	60

Prácticas de servicio comunitario 96 horas, de las cuales 48 horas (1 crédito) está dispuesto en la malla y las 48 horas (1 crédito) restante fuera de la malla, acorde al cumplimiento de la estructura curricular de la carrera Art. 43 del (RRA 2023)*

RED DE ELECTRICIDAD
MALLA DE ELECTRICIDAD - PRESENCIAL
NIVEL TECNOLOGÍA SUPERIOR

PERÍODOS	I								II								III								IV								
UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	H.S.	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	H.S.	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	H.S.	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	H.S.	Total	
BÁSICO	OFIMÁTICA	16	32	0	0	48	3	1									EMPRENDIMIENTO	16	16	0	16	48	2	1									
	MATEMÁTICA TÉCNICA	48	48	0	48	144	6	3																									
PROFESIONAL	ELECTROTECNIA	64	32	16	80	192	6	4	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	48	32	16	48	144	5	3	ENERGÍAS ALTERNATIVAS	48	32	0	64	144	5	3	SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	32	48	0	16	96	5	2	
	SEGURIDAD INDUSTRIAL	48	16	0	80	144	4	3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	48	48	16	32	144	6	3	CONTROL ELÉCTRICO INDUSTRIAL	48	48	0	48	144	6	3	CONTROL ELECTRONEUMÁTICO	48	48	16	32	144	6	3	
	ELECTRONICA	64	32	32	64	192	6	4	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	48	32	0	64	144	5	3	PROTECCIONES Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	48	48	0	48	144	6	3	CONTROL DE PROCESOS Y AUTOMATIZACIÓN	48	48	16	32	144	6	3	
									ELECTRÓNICA DE POTENCIA	32	32	16	16	96	4	2	SISTEMAS DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	48	48	0	48	144	6	3	CALIDAD DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	32	32	0	32	96	4	2	
									MÁQUINAS ELÉCTRICAS	48	32	0	64	144	5	3																	
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR																									TRABAJO DE TITULACIÓN	32	32	16	16	96	4	2	
PRÁCTICAS LABORALES																	PRÁCTICAS LABORALES					96		2	PRÁCTICAS LABORALES					44		3	
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO									PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO					48		1																	
Total		240	160	48	272	720	25	15		224	176	48	224	720	25	15		208	192	0	224	720	25	15			192	208	48	128	720	25	15
		15	10	3	2	15					14	11	3	2	15					13	12	0	2	15					12	13	3	2	15
		25								25								25								25							

Períodos	Total componente Aprendizaje en Contacto con el Docente	Total Componente Aprendizaje Práctico-Experimental	Total Componente Autónomo	Prácticas de servicio comunitario	Prácticas Laborales	Trabajo de Titulación	Total periodo académico	Total créditos
1 er Periodo	240	208	272				720	15
2do Periodo	224	224	224	48			720	15
3er Periodo	208	192	224		96		720	15
4to Periodo	192	256	128		144	96	720	15
TOTAL	864	880	848	48	240	96	2880	60

Prácticas de servicio comunitario 96 horas, de las cuales 48 horas (1 crédito) está dispuesto en la malla y las 48 horas (1 crédito) restante fuera de la malla, acorde al cumplimiento de la estructura curricular de la carrera Art. 43 del (RRA 2023)*