

Malla curricular Carrera de Electrónica

Modalidad: Presencial

Lugar de ejecución: Sede Matriz

Institutos que conforman la red Instituto Superior Tecnológico 17 de Julio, Instituto Superior Tecnológico Simón Bolívar, Instituto Superior Tecnológico Luis Tello, Instituto Superior Tecnológico Tres de Marzo

MALLA CURRICULAR - TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRONICA																																		
PERÍODOS	PERIODO I							PERIODO II							PERIODO III							PERIODO IV												
UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autonomo	Autónomo	Total Horas	Total Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autonomo	Autónomo	Total Horas	Total Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autonomo	Autónomo	Total Horas	Total Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autonomo	Autónomo	Total Horas	Total Créditos						
BÁSICA	CÁLCULO	48	32	8	8	96	2.00	EMPRENDIMIENTO	16	16	8	8	48	1.00							0	0.00						0	0.00					
	OFIMÁTICA	16	16	8	8	48	1.00						0	0.00							0	0.00					0	0.00						
													0	0.00							0	0.00					0	0.00						
													0	0.00							0	0.00					0	0.00						
PROFESIONAL	ELECTRÓNICA DIGITAL	64	32	64	32	192	4.00	INSTRUMENTACIÓN	48	48	32	16	144	3.00	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y ELECTRONICO	32	48	8	8	96	2.00	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	48	48	16	32	144	3.00						
	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	64	32	64	32	192	4.00	COMUNICACIONES ANALÓGICAS/DIGITALES	48	32	32	32	144	3.00	CONTROL ELÉCTRICO Y NEUMÁTICO	48	48	16	32	144	3.00	ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL	48	32	32	32	144	3.00						
	PROGRAMACIÓN	64	32	64	32	192	4.00	MICROCONTROLADORES	64	32	48	48	192	4.00	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	32	48	8	8	96	2.00	COMUNICACIONES	48	32	32	32	144	3.00						
								ELECTRÓNICA DE POTENCIA	48	48	16	32	144	3.00	REDES Y CABLEADO ESTRUCTURADO	48	32	32	32	144	3.00	INTERNETWORKING	48	32	8	8	96	2.00						
															DOMÓTICA	32	32	16	16	96	2.00	PROYECTO DE TITULACIÓN	32	32	16	16	96	2.00						
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	NO APLICA							NO APLICA							NO APLICA													0	0	0	0	0	0	0.00
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	144	144	3						0	0	0	96	96	2		
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO		0	0	0	0	0	0		0	0	0	48	48	1		0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0		
Total		256	144	208	112	720	15		224	176	136	136	720	15		192	208	80	96	720	15					224	176	104	120	720	15			

Períodos	Total componente Aprendizaje en Contacto con el Docente	Total Componente Aprendizaje Práctico-Experimental	Total Componente Autónomo	Prácticas de servicio comunitario	Prácticas Laborales	Total periodo académico	Total créditos
1er Periodo	256	352	112	0	0	720	15
2do Periodo	224	312	136	48	0	720	15
3er Periodo	192	288	96	0	144	720	15
4to Periodo	224	280	120	0	96	720	15
TOTAL	896	1232	464	48	240	2880	60

Nota: En las horas de servicio con la comunidad se tiene un crédito dentro de la malla (48 horas) y un crédito fuera (48 horas) para dar cumplimiento al RRA