


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	<b>TECNOLOGIA SUPERIOR EN ELECTROMECAÁNICA</b>	 <b>SUCRE</b> Instituto Superior Tecnológico
	<b>RECONOCIMIENTO DE ASIGNATURAS MALLA 2017-MALLA 2020</b>	

**Tabla 1.**Tabla de reconocimiento de asignaturas malla 2017-malla 2020.

Nivel	ASIGNATURA MALLA REDISEÑO (2017)	CÓDIGO (2017)	ASIGNATURA MALLA REAJUSTE (2020)	CÓDIGO (2020)	SEMESTRE
1	Matemática	ET-01-01	Matemática I	FBA01	<b>1</b>
1	Física	ET-01-02	Física I	FBA03	
1	Tecnología de Materiales	ET-01-03	Tecnología de Materiales	CEM12	
1	TIC	ET-01-05	Informática	FBA07	
2	Seguridad Industrial y Medio Ambiente	ET-02-01	Seguridad Industrial y Medio Ambiente	EEE03	
2	Circuitos Eléctricos	ET-02-04	Circuitos e Instalaciones Eléctricas	CEM11	
3	Instalaciones Eléctricas	ET-03-04			<b>2</b>
			Matemática II	FBA02	
1	Realidad Nacional	ET-01-06	Liderazgo y Ética	FBA08	
2	Resistencia de Materiales	ET-02-02	Resistencia de Materiales	CEM21	
2	Metrología	ET-02-05	Metrología	CEM22	
1	TIC	ET-01-05	Programación	EEE02	
3	Dibujo Asistido por Computadora	ET-03-05	Dibujo Asistido por Computadora	CEM23	<b>3</b>
3	Emprendimiento y Administración	ET-03-01	Administración y Gestión de Proyectos	FBA06	
3	Diseño de Proyectos	ET-03-06			
3	Instrumentación	ET-03-02	Instrumentación Industrial	CEM31	
4	Hidráulica Y Neumática	ET-04-01	Fluidos	CEM32	
2	Taller Mecánico Ajuste y Suelta	ET-02-03	Taller Mecánico	CEM33	
2	Taller Mecánico Ajuste y Suelta	ET-02-03	Soldadura	CEM34	<b>4</b>
5	Máquinas Eléctricas C.A.	ET-05-05	Máquinas Eléctricas	CEM35	
2	Metodología de la investigación	ET-02-06	Proyecto de Investigación	FME01	
4	Control Industrial	ET-04-03	Control Industrial y PLCs	CEM41	
4	Electrónica de Potencia	ET-04-04			
4	Centrales de Generación	ET-04-02	Energías Renovables	CEM45	
4	Máquinas y Herramientas	ET-04-05	Máquinas Herramientas	CEM43	<b>5</b>
4	Centrales de Generación	ET-04-02	Calor	CEM42	
			Mecanismos	CEM44	
			Titulación	FME02	
5	Climatización y Refrigeración	ET-05-01	Climatización Y Refrigeración	CEM52	
4	Hidráulica Y Neumática	ET-04-01	Neumática y Electroneumática	CEM51	
4	Máquinas y Herramientas	ET-04-05	Diseño y Manufactura	CEM54	<b>5</b>
5	Mantenimiento Electromecánico	ET-05-04	Mantenimiento Electromecánico	CEM53	
5	Automatización Industrial y PLC	ET-05-03	Automatización y Control de Procesos	CEM55	
5	Sistemas de Control	ET-05-06			