MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE ELECTROMECÁNICA

	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE
UNIDAD BÁSICA	MATEMÁTICA I COD. FBA01 Créditos 2 Horas 96	MATEMÁTICA II COD. FBA02 Créditos 2 Horas 96	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS COD. FBA06 Créditos 2 Horas 96		
	FÍSICA I COD. FBA03 Créditos 2 Horas 96	LIDERAZGO Y ÉTICA COD. FBA08 Créditos 2 Horas 96			
	INFORMÁTICA COD. FBA07 Créditos 2 Horas 96				
UNIDAD PROFESIONAL	TECNOLOGÍA DE MATERIALES COD. CEM12 Créditos 4 Horas 192	METROLOGÍA COD. CEM22 Créditos 4 Horas 192	SOLDADURA COD. CEM34 Créditos 4 Horas 192	MÁQUINAS HERRAMIENTAS COD. CEM43 Créditos 4 Horas 192	DISEÑO Y MANUFACTURA COD. CEM54 Créditos 4 Horas 192
	CIRCUITOS E INSTALACIONES ÉLECTRICAS COD. CEM11 Créditos 3 Horas 144	RESISTENCIA DE MATERIALES COD. CEM21 Créditos 3 Horas 144	FLUIDOS COD. CEM32 Créditos 3 Horas 144	CALOR COD. CEM42 Créditos 3 Horas 144	NEUMÁTICA Y ELECTRONEUMÁTICA COD. CEM51 Créditos 2 Horas 96
	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE COD. EEE03 Créditos 2 Horas 96	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR COD. CEM 23 Créditos 2 Horas 96	TALLER MECÁNICO COD. CEM33 Créditos 2 Horas 96	CONTROL INDUSTRIAL Y PLC COD. CEM41 Créditos 2 Horas 96	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS COD. CEM55 Créditos 2 Horas 96
		PROGRAMACIÓN COD. EEE02 Créditos 2 Horas 96	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL COD. CEM31 Créditos 2 Horas 96	ENERGÍAS RENOVABLES COD. CE45 Créditos 2 Horas 96	MANTENIMIENTO ELECTRONEUMÁTICO COD. CEM53 Créditos 2 Horas 96
			MÁQUINAS ELÉCTRICAS COD. CEM35 Créditos 2 Horas 96	MECANISMOS COD. CEM44 Créditos 2 Horas 96	CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN COD. CEM52 Créditos 2 Horas 96
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR				PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COD. FME01 Créditos 2 Horas 96	TITULACIÓN COD. FME02 Créditos 3 Horas 144
CRÉDITOS	15	15	15	15	15
HORAS	720	720	720	720	720

TOTAL CRÉDITOS/HORAS
75
3600

INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO sucre

TABLA RESUMEN

1. Compoentes de Organización del Apredizaje	Horas
Aprendizaje en contacto con el Docente	1200
Aprendizaje Práctico Experimental	1000
Aprendizaje Autónomo	800
Total horas	**3000**

2. Prácticas Preprofesionales	Horas
Prácticas Pre-profesionales	240
Vinculación con la Sociedad	120
Total horas	**360**

3. Unidad de Integración Curricular	Horas
Proyecto de Investigación	96
Titulación	144
Total horas	**240**

TOTAL HORAS DE LA CARRERA (1+2+3)	3600

4. Unidad de Organización Curricular	Horas
Unidad Básica	576
Unidad Profesional	2784
Unidad de Integración Curricular	240
Total horas 4	**3600**

5. Número de Asignaturas	30

6. Reqisito para Graduación
Nivel de suficiencia B1 en el idioma Inglés

Pre-requisito →

Co-rrequisito →