

## MALLA CURRICULAR

**Título** : Técnico de Nivel Superior en Electromecánica

**Duración** : 4 semestres académicos y un período de práctica de 400 horas cronológicas.

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
<b>Electricidad y Automatización</b> (Fundamentos Eléctricos - Instalación Eléctrica Industrial - Control y Comando Eléctrico - Controladores Lógicos Programables)				<b>Práctica Profesional</b>
<b>Interpretación de Planos</b>	<b>Sistemas Eléctricos de Equipos Móviles y Estacionarios</b>	<b>Electrónica Aplicada</b>	<b>Instrumentación Aplicada</b>	
<b>Metrología Aplicada</b>	<b>Ofimática</b>	<b>* Máquinas y Montaje</b> (Máquinas Eléctricas - Montaje de Elementos Electromecánicos)		
<b>Matemáticas Aplicadas</b>	<b>Lubricación e Hidroneumática</b> (Lubricación de Equipos Electromecánicos - Hidráulica y Neumática)		<b>Sistemas Mecánicos</b>	
<b>* Prevención y Medio Ambiente</b> (Prevención de Riesgos- Medio Ambiente y Calidad)			<b>Desarrollo Personal y Laboral</b> (Ética Profesional - Psicología Personal y Laboral)	
<b>Comunicación Profesional</b>	<b>Idioma Extranjero</b> (Inglés I - Inglés II - Inglés III)			
<b>Taller de Integración</b>	<b>Taller Práctico</b> (Taller Práctico I - Taller Práctico II)		<b>Taller de Emprendimiento</b>	

\* Para aprobar el módulo anual se deberán cumplir los requisitos establecidos para cada sub módulos que lo componen.

Versión 2017

## PLAN DE ESTUDIOS: Técnico de Nivel Superior en Electromecánica

CODIGO	MÓDULO	HORAS CATEDRA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	PRERREQUISITOS
	<b>PRIMER SEMESTRE</b>				
EM-110-1	Fundamentos Eléctricos	3	3	108	
EM-120-0	Interpretación de Planos	1	2	54	
EM-130-0	Metrología Aplicada		3	54	
EM-140-0	Matemáticas Aplicadas	2	2	72	
EM-150-1	Prevención y Medio Ambiente (Prevención de Riesgos)	2	1	54	
EM-160-0	Comunicación Profesional	1	1	36	
EM-170-0	Taller de Integración		2	36	
	<b>TOTAL</b>			<b>414</b>	
	<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>				
EM-110-2	Instalación Eléctrica Industrial	1	3	72	EM-110-1
EM-210-0	Sistemas Eléctricos de Equipos Móviles y Estacionarios	1	2	54	EM-110-1
EM-220-0	Ofimática		4	72	
EM-230-1	Lubricación de Equipos Electromecánicos	1	2	54	
EM-150-2	Prevención y Medio Ambiente (Medio Ambiente y Calidad)	1	1	36	EM-150-1
EM-240-1	Inglés I	1	2	54	
EM-250-1	Taller Práctico I		2	36	
	<b>TOTAL</b>			<b>378</b>	
	<b>TERCER SEMESTRE</b>				
EM-110-3	Control y Comando Eléctrico	2	3	90	EM-110-1; EM-110-2
EM-310-0	Electrónica Aplicada	1	2	54	
EM-320-1	Máquinas y Montaje (Máquinas Eléctricas)	2	2	72	
EM-230-2	Hidráulica y Neumática	2	2	72	EM-230-1
EM-240-2	Inglés II	1	2	54	EM-240-1
EM-250-2	Taller Práctico II		2	36	EM-250-1
	<b>TOTAL</b>			<b>378</b>	
	<b>CUARTO SEMESTRE</b>				
EM-110-4	Controladores Lógicos Programables	2	2	72	EM-110-1; EM-110-2; EM-110-3
EM-410-0	Instrumentación Aplicada	1	2	54	
EM-320-2	Máquinas y Montaje (Montaje de Elementos Electromecánicos)	2	2	72	EM-320-1
EM-420-0	Sistemas Mecánicos	2	2	72	
EM-430-1	Ética Profesional	1		18	
EM-430-2	Psicología Personal y Laboral		2	36	
EM-240-3	Inglés III	1	2	54	EM-240-1; EM-240-2
EM-440-0	Taller de Emprendimiento	1	2	54	

	<b>TOTAL</b>			<b>432</b>	
	<b>QUINTO SEMESTRE</b>				
EM-510-0	Práctica (1)		400		
	<b>TOTAL HORAS CARRERA</b>	<b>576</b>	<b>1026</b>	<b>1602</b>	

(1) Es el período de 400 horas cronológicas, en el cuál el alumno debe aplicar todos los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridas.