



Programa Técnico Profesional en **MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO**

RESOLUCIÓN No. 03097 del 18 de febrero de 2016
SNIES / 105386 / Por ciclo propedéutico

PERFIL DEL PROFESIONAL

El Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico de la Institución Tecnológica Colegio Mayor de Bolívar es un ser ético que proyecta tolerancia, respeto, responsabilidad, honestidad, prudencia, lealtad y justicia. Es un profesional que contribuye con el desarrollo empresarial y productivo de la sociedad en la cual se desenvuelve, capaz de construir conciencia individual y colectiva, con habilidades para indagar, interpretar, analizar, evaluar y poner a disposición su saber en todos los escenarios. Además, sabe convivir y sabe ser en la solución de los problemas propios de su ámbito profesional.

PERFIL OCUPACIONAL

El Técnico Profesional en Mantenimiento Electromecánico está facultado para desempeñarse en empresas públicas y privadas de los sectores industriales y de servicios. Allí, podrá ocupar los siguientes cargos:

- Técnico de mantenimiento electromecánico
- Operario de mantenimiento electromecánico
- Planeador de mantenimiento electromecánico
- Técnico líder de mantenimiento electromecánico

Plan de Estudio

Asignatura	Créditos	Asignatura	Créditos
Catedra Mayorista I	2 sem	Desarrollo y Medio Ambiente	2 sem
Comunicación Oral y Escrita I	2 1	Emprendimiento	2 3
Matemática Básica	4	Cálculo Integral	3
Física I	2	Máquinas y Herramientas	3
Inglés I	2	Montaje y Operación de Máquinas Térmicas	3
Trabajo Seguro en Altura	3	Circuitos Eléctricos	5
Electiva I (Bienestar)	2	Electiva I (Complementaria)	2
Calculo Diferencial	3 sem	Comunicación Oral y Escrita II	2 sem
Física II	2 2	Práctica I	4 4
Software Aplicado	4	Gestión del Talento Humano	2
Relaciones Humanas	2	Selección y Control de Calidad de Piezas, Equipos y Máquinas	3
Inglés II	2	Operación de Procesos de Manufactura Industrial	3
Mediciones Industriales	3	Electiva II (Profundización)	3
Metodología de la Investigación	2	Mantenimiento de Equipos y Máquinas	3
		TOTAL CRÉDITOS	18



Ahora somos...
Umayor

Centro Cr 3 # 34-29 Calle de la Factoría
Cartagena de Indias - Colombia

www.umayor.edu.co