

Tecnología en Mantenimiento Electromecánico de Equipos Industriales

2 TÍTULOS EN 6 SEMESTRES, TÉCNICO Y TECNÓLOGO



 SNIES-104884

 **Tecnólogo en Mantenimiento**
Título - Electromecánico de
Equipos Industriales

 **Créditos Académicos - 92**

 **Duración - 6 semestres**

Registro Calificado: 2028 - Fecha de Resolución: 04/09/2015 - Vigencia: 7 años

Plan de Estudios

»»» CICLOS PROPEDÉUTICOS

Primer semestre

Créditos

Técnicas de Mantenimiento de Equipos Industriales	2
Matemáticas Fundamentales y Análisis de Variables	3
Química de Procesos de Minería	2
Interpretación de Manuales de Equipos Industriales	2
Rutas de Inspección de la Maquinaria, Equipos e Instalaciones	2
Análisis y Diagnóstico de Fallas	2
Introducción a las Operaciones Mineras	2
Cátedra Manuela Beltrán	1
Inglés I	1

Segundo semestre

Créditos

Dibujo Electromecánico Industrial	2
Cálculo Diferencial y Aplicaciones al Proceso Industrial 2	
Física Básica de los Equipos Industriales	3
Principios de Higiene y Seguridad y Salud en el Trabajo 2	
Análisis de Riesgos Industriales	2
Explotación, Operación y Transporte de Reservas Mineras	3
Constitución Política	2
Inglés II	1

Tercer semestre

Créditos

Mantenimiento de Sistemas Mecánicos Hidráulicos y Neumáticos	2
Física de Sistemas Fijos y Móviles	2
Sistemas y Componentes de Equipos Fijos	3
Sistemas y Componentes de Equipos Móviles	2
Instrumentación en Equipos Industriales	2
Producción de Cemento	2
Habilidades Comunicativas	2
Fundamentos para la Producción Académica	1
Inglés III	1

Cuarto semestre

Créditos

Fundamentos de Cálculo Integral	3
Electricidad Básica y Cálculos Eléctricos	3
Control Hidráulico y Neumático	2
Práctica	3
Ética Ambiental	2
Producción Escritural	1
Inglés IV	1

**Técnica profesional en
Operación de Equipos
Industriales y
Actividades Mineras**

CICLO

Vigilada por Mineducación

Quinto semestre

Créditos

Análisis de Circuitos Eléctricos	2
Electrónica Básica Digital	3
Energía y Medio Ambiente	1
Estándares de Programación de Equipos Industriales	3
Mantenimiento de Sistemas Electromecánicos	3
Principios de Investigación	1
Inglés V	1

Sexto semestre

Créditos

Física de Fluidos	2
Procesos Mecánicos Industriales	2
Control Lógico y Microcontroladores	3
Gestión del Mantenimiento Industrial	2
Producción Escritural II	2
Inglés VI	1

**Tecnología en
Mantenimiento
Electromecánico de
Equipos Industriales**

CICLO

Inscríbete Ahora
¡La universidad va donde tú estés!

Contáctanos
PBX: 546 06 00