

ANEXO 1

CONVOCATORIA

Establecimiento: EEST N°4 de Lomas de Zamora

Síntesis del Proyecto Institucional: el objetivo de la Institución Escolar es la formación de Técnicos Electromecánicos con las siguientes características:

el estudiante estará capacitado para:

- Aplicar los conocimientos adquiridos en las áreas de la ciencia y la tecnología al diseño de Instalaciones
- Aprender, evaluar, valorizar, sistematizar y transferir la información.
- Actuar con autonomía y responsabilidad.
- Conocer el lenguaje tecnológico apropiado.
- Evaluar el impacto ambiental de las Instalaciones diseñadas.
- Planificar procesos tomando decisiones en función de la predicción de resultados.
- Actuar ordenadamente, con responsabilidad y rigurosidad al llevar adelante todas las tareas encomendadas.
- Respetar el medioambiente y evaluar el impacto que produce en él la acción del hombre y su tecnología.
- Aplicar sin dificultad en la práctica los principios teóricos conocidos.
- Evaluar racionalmente la información disponible en los distintos medios.

Denominación de la Tecnicatura: TÉCNICO ELECTROMECAÍNICO

Estructura Curricular y contenido del espacio a cubrir: Mantenimiento y detección de fallas: Actividades principales y gestión del mantenimiento. El almacén de repuestos y materiales. Adquisición de repuestos y recambios. Archivo técnico de planificación: sistemas de ubicación de la información y procesos para la administración de los planos. Inspecciones. Planificación del mantenimiento: procedimientos de planificación y ejecución. Procedimientos de desarrollo, instalación y seguimiento de los equipos. Ordenes de trabajo y solicitudes de intervención en diferentes tipos de empresas. Partes de averías. Ejecución de trabajos rutinarios en el mantenimiento de máquinas e instalaciones. Procesos de mantenimiento preventivo y correctivo en circuitos de accionamiento y control y en máquinas electromecánicas. Mantenimientos y montaje en instalaciones de Gas. Cálculo y Normalización: Alcances. Condiciones generales de diseño. Elementos de Seguridad y protección. Ubicación y protección de la Planta

Reguladora Primaria. Medición de caudales. Presión de prueba de la instalación. Mantenimientos y montaje en instalaciones contra Incendio. Normas: Incendio. Normas y reglamentos. Línea de agua. Fuentes de agua. Fuego: clasificación. Defensas pasivas y activas: distintos tipos. Usos. Agua nebulizada. Espumas. Comercialización: Modo de comercialización de los elementos de las instalaciones de mando y potencia y el montaje. Gestión en el Montaje y las Instalaciones: Redacción de informes, planillas de control. Habilitaciones. Métodos y Técnicas Estadísticas. Montaje y desmontaje de Estructuras.

Nombre del espacio y carga horaria: **MANTENIMIENTO Y MONTAJE ELECTROMECAÁNICO**

4 MÓDULOS

Año y división: 7ºA (Grupo B)

Horario: Lunes 18:10 hs a 22:20 hs – 7ºA (Grupo B)

Situación de Revista: Provisional

Marco de referencia de la Especialidad: el perfil del profesor debe ser técnico Electromecánico o mecánico con Capacitación Docente o Ingeniero con orientación Mecánica o Electromecánica.

Impacto para la vinculación de la Institución: En el ejercicio de su profesión el Técnico/a Electromecánico está en contacto permanente con instalaciones industriales en su doble función de usuario o proyectista, abarcando en este último caso los dos aspectos, el correspondiente a la empresa locataria y a la empresa montadora.

Bibliografía: Sistema de gestión del mantenimiento industrial-Enrique Miguel Rivera Rubio

Administración moderna de mantenimiento -Lourival Tavares

Fundamentos del Mantenimiento- Carlos Alberto Montilla Montaña



ING. GUSTAVO VIANO
DIRECTOR
EEST N°4 Lomas de Zamora

FIRMA DEL DIRECTOR

FIRMA DEL INSPECTOR