

## Proceso Externo de Selección

### **Instrumentista II**

A continuación se presenta la siguiente vacante disponible con sus respectivas especificaciones:

#### **Cargo: Instrumentista II**

#### **Condiciones del cargo**

- Categoría: 3
- Régimen de trabajo: 5x3+4x4
- Nivel de reporte: A Superintendente de Mantenimiento
- Lugar de trabajo: Planta

#### **Requisitos:**

- Formación académica: Técnico en Electrónica e instrumentación, deseable Ingeniería Electrónica o Mecatrónica.
- Experiencia mayor a 3 años en ejecución de Mantenimiento Electrónico de procesos Minero Metalúrgicos o Gas.
- Conocimientos de procesos de producción de una Plantas Concentradoras,
- Conocimientos en electrónica de potencias (variadores de velocidad, UPS, entre otros)
- Conocimientos en Controladores Lógicos Programables (PLC), nivel básico
- Conocimiento en el montaje, comisionamiento y puesta en marcha de instrumentos analógicos y digitales
- Conocimiento en redes de comunicación industrial.
- Conocimiento en contrastación y calibración de instrumentos
- Interpretación de planos eléctricos, electrónicos, diagrama de flujo y P&ID

#### **Responsabilidades principales del cargo**

- Ejecutar tareas y operaciones típicas de mantenimiento electrónico, comunicaciones, sistemas automatizados y control en condiciones normales de operación o en condiciones de falla de equipo.
- Ejecutar el mantenimiento acorde con la necesidad de su puesto y garantizar la conservación de la maquinaria e instalaciones electrónicas, para que proporcionen el mejor rendimiento en el mayor tiempo posible.
- Localizar, identificar, examinar y reparar averías de sistema electrónico, comunicaciones, sistemas automatizados y control que se encuentran en el proceso productivo.
- Seleccionar materiales y equipos electrónicos cuando sea requerido con el conocimiento y detalle técnico para su puesto de trabajo.
- Elaborar e interpretar planos y diagramas eléctricos.
- Participar en el planeamiento, análisis y resolución de los problemas técnicos de las máquinas electrónica, comunicación, sistemas automatizados y control.
- Aplicar con la profundidad adecuada los conceptos técnico teórico electrónico en los componentes electrónicos.
- Informar sobre el avance y ejecución de los trabajos diarios, periódicos y ocasionales de reparación sobre posibles fallas u anomalías, modificaciones, traslados y estado físico de los sistemas electrónico y sistemas automatizados e instalaciones que se encuentran en servicio.
- Efectuar el monitoreo, reparación y/o mantenimiento y armado de componentes del equipamiento electrónico, comunicaciones, sistema automatizado y control de Planta Concentradora, Planta de Secado, Descarga de Camiones, Puerto Marítimo (Fajas Transportadora, máquinas rotativas, celdas de atrición,

sistema de filtrado, sistema de inyección de gas, horno secador, etc) bajo la supervisión directa del jefe inmediato.

- Ejecutar trabajos de mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo y mejoras en parada de Planta del equipamiento electrónico, control y sistema automatizados, de acuerdo a la programación de mantenimiento u oportunidad de mantenimiento por disponibilidad
- Ejecutar el cambio de componentes del equipamiento electrónico: Variadores de velocidad, PH, controlador de nivel, analizador XRA, balanzas dinámicas y estáticas, medidores de flujo, aire, agua, control de nivel, sensores inductivos y capacitivos, radios de comunicación, Sistema de Despacho, Control de Acceso, CCTV, SDAI, PLC, UPS y demás equipos de instrumentación de equipos y/o maquinaria que se encuentra en mantenimiento empleando procedimientos específicos diseñados para garantizar la seguridad del personal y equipos.
- Ejecutar la inspección de las diferentes instalaciones donde se cuente con componentes electrónicos, sistema de control y automatización, comunicación y control de despacho observando el estado de operatividad en que se encuentran los equipos y/o maquinaria.
- Desempeñarse con el rigor y capacidad técnica en cualquier instalación eléctrica – electrónico que se encuentre bajo responsabilidad de la superintendencia de electricidad e instrumentación: Planta Concentradora, Descarga de Camiones, Secado y Puerto, según la necesidad de mantenimiento.
- Ejecutar mantenimiento preventivo, correctivo, cambio de componentes, montaje, configuración, pruebas y puesta en servicio de: Variadores de Velocidad, PLC, Sistema de Control de Despacho, Sistema de Comunicaciones, Sistema de Control de Proceso y Automatización.
- Labores adicionales y conexas relacionadas a las responsabilidades principales y perfil del puesto.

Hacer llegar las hojas de Vida al email [reclutamiento@miskimayo.com](mailto:reclutamiento@miskimayo.com) colocando en asunto el nombre **"Instrumentista II"** hasta el **17 febrero.**

**Solo se recibirán para el proceso, los CV's que cumplan con los requisitos indicados.**