

# INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTRICO EN MEDIA Y BAJA TENSION

Importamos la tecnología, los procesos y los últimos desarrollos en el campo de Mantenimiento eléctrico en media y baja tensión para adecuarlos a las necesidades específicas de nuestros clientes.

Nuestro compromiso es enteramente con su empresa, es así como desde el primer día de operación cada proyecto puede ser consultado en línea para evaluar su progreso, generar reportes obtener copias de los documentos o actualizar los mismos. Estamos convencidos que utilizando la tecnología presente a nivel global, los equipos de las marcas más representativas y confiables, junto con nuestro grupo de Técnicos podemos ofrecerle las soluciones que la industria Peruana requiere.

## **SERVICIOS:**

**Instalación de sistemas de pozos a tierra horizontal o vertical:  
Uso de cemento conductor o gel.**

**Instalación y mantenimiento de grupos electrógenos de media y alta tensión.**

**Instalación y mantenimiento de tableros de transferencia manuales o automáticos.**

**Instalación de tableros eléctricos automatizados para el control de procesos industriales.**

**Instalaciones en media y baja tensión.**

**Instalación de bombas sumergibles para agua y lodo.**

**Instalación y mantenimiento de pararrayos.**

**Diseño e instalación de circuitos en media y baja tensión (cableado, instalación de bandejas y instalaciones en tubería conduit)**

## **Aplicaciones:**

El Electricista Industrial está capacitado, de acuerdo a las actividades que se desarrollan en el Perfil Profesional para gestionar el servicio de diagnóstico, reparación, instalación, montaje y/o mantenimiento de los sistemas eléctricos, componentes electromecánicos y de máquinas eléctricas, organizando y ejecutando los procesos que implican. También para operar instrumentos y equipamiento de mediciones eléctricas, para organizar y ejecutar los procesos de diagnóstico, reparación y mantenimiento que implican. Interpretar documentación técnica referida a su área de trabajo. El Electricista Industrial trabaja con autonomía, calidad y seguridad profesional, responsabilizándose del mantenimiento y la reparación de sistemas eléctricos. Está en condiciones de conducir equipos de trabajo y dirigir emprendimientos de pequeña o mediana envergadura, de servicios eléctricos y/o electromecánicos propios de su campo profesional.

## Funciones que ejerce el profesional

1. Gestionar el servicio de instalación, reparación y/o mantenimiento eléctrico. En el desempeño de esta función, el Electricista Industrial está capacitado y en condiciones al detectar las fallas en las instalaciones y/o equipos de la Planta Industrial, interpretando la información y/o documentación proporcionada por el fabricante de los equipos y/o la oficina técnica de la industria en cuestión, de diagnosticar la tarea para gestionar el mantenimiento y la reparación pertinente a realizar. Está capacitado para emitir la orden de trabajo, documentar las modificaciones efectuadas y generar el conforme a obra (CAO) para la oficina técnica; en todos los casos aplica normas de calidad y confiabilidad.
2. Diagnosticar fallas reparar y/o mantener circuitos eléctricos industriales. Es una función propia del Electricista Industrial organizar y ejecutar el proceso de diagnóstico y reparación de circuitos eléctricos, así como verificar el estado funcional de los diferentes sistemas. Está en condiciones de realizar el control del funcionamiento de los distintos sistemas intervinientes en los procesos de producción de la planta en cuestión, efectuar reparaciones y recambios en los distintos elementos averiados. En todas sus actividades, aplica normas de seguridad vigentes e higiene personal y ambiental, calidad y confiabilidad.
3. Diagnosticar reparar y/o mantener sistemas electromecánicos industriales. Es una función propia del Electricista Industrial organizar y ejecutar el proceso de diagnóstico y reparación de los distintos componentes electromecánicos industriales, así como controlar y verificar el correcto funcionamiento de todo equipamiento interviniente en la planta Industrial. Está capacitado para controlar y verificar el correcto funcionamiento de motores eléctricos y componentes de los circuitos y accesorios, realizar todas las operaciones de desarmado y recambios de las partes desgastadas o averiadas. En todas sus actividades aplica normas de seguridad vigentes e higiene personal y ambiental, calidad y confiabilidad.
4. Montar circuitos eléctricos y electromecánicos Industriales Es una función propia del Electricista Industrial realizar el montaje de los distintos sistemas intervinientes en los procesos de producción, aplicando normas de seguridad vigentes e higiene personal y ambiental, calidad y confiabilidad.
5. Organizar y gestionar el taller para la prestación de los servicios de mantenimiento y/o reparaciones de los circuitos eléctricos y/o componentes electromecánicos industriales. El Electricista Industrial está en condiciones de organizar, gestionar y dirigir su propio emprendimiento para la prestación de servicios de mantenimiento, instalación y/o reparaciones de sistemas eléctricos y/o electromecánicos, realizando las tareas de planificación, de comercialización de los servicios, de supervisión del trabajo, de registro de las actividades de servicios, de gestión de personal, de seguimiento y evaluación de los resultados físicos y económicos, de adquisición y almacenamiento de repuestos, otros insumos y bienes de capital, de estudio del mercado y comercialización de los servicios profesionales.

## **Usuarios**

Hoteles  
Clínicas y hospitales  
Restaurantes  
Unidades y complejos de apartamentos.  
Granjas  
Fabricas  
Floricultores  
Clubes recreacionales y deportivos  
Centros poblados  
Obras civiles  
Centros Médicos  
Fincas Lecheras y Ganaderas  
Entidades oficiales  
Unidades residenciales  
Entidades de desarrollo rural  
Hoteles  
Etc.

*Consultas al celular 993371959/64331999 para realizar el estudio de campo requerido para su instalación y cotización de la misma.*