

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HUMANOS
MANUAL DESCRIPTIVO DE CARGOS



ELECTRICISTA

Fecha de Emisión: 07/04/2016

Fecha de Revisión: 12/09/2024

DATOS GENERALES

Familia: Mantenimiento, Construcción,
Mecánica, Artesanía, Artes
Gráficas y Oficios Diversos

Grado:

Salario:

Grupo Ocupacional: Mantenimiento y Construcción

Grupo Ocupacional: Mantenimiento y Construcción

Nivel Funcional: Apoyo, Auxiliar y Asistencial

Grupo Laboral: Auxiliar

I - DESCRIPCION DEL PUESTO

RESUMEN

Instalar, reparar y mantener sistemas y componentes eléctricos como cableados, lámparas, interruptores, transformadores, paneles, salidas, entre otros, a fin de garantizar el buen funcionamiento de los mismos.

II - DESCRIPCION ESPECIFICA

FUNCIONES

1. Inspeccionar las instalaciones eléctricas de la unidad para determinar las necesidades de mantenimiento.
2. Verificar que los paneles de distribución de energía eléctrica estén funcionando adecuadamente.
3. Instalar sistemas eléctricos, aparatos, equipos y demás accesorios de electricidad.
4. Ejecutar la limpieza de las pantallas de las lámparas fluorescentes y demás luminarias.
5. Cambiar lámparas, transformadores, interruptores simples, tomacorrientes y demás aparatos y accesorios eléctricos.

Revisión No Oficial

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HUMANOS
MANUAL DESCRIPTIVO DE CARGOS



ELECTRICISTA

Fecha de Emisión: 07/04/2016

Fecha de Revisión: 12/09/2024

6. Efectuar conexiones a los tendidos eléctricos y telefónicos, según se requiera.
7. Reparar y reemplazar equipos, cableado eléctrico o accesorios.
8. Controlar y verificar el correcto funcionamiento de motores eléctricos y componentes de los circuitos y accesorios.
9. Mantener en orden equipos y sitios de trabajo, reportando cualquier anomalía.
10. Realizar además de las tareas previstas en el puesto, todas aquellas que sean encomendadas dentro del alcance del mismo.

III- PERFIL

ALTERNATIVA N°1:

EDUCACION: Diploma de Bachiller Industrial con especialización en electricidad.

EXPERIENCIA: Un año de experiencia en labores afines al puesto.

ALTERNATIVA N°2:

EDUCACION: Certificado de Educación Básica General (Primer Ciclo).

EXPERIENCIA: Cuatro (4) años de experiencia en el cargo.

CONOCIMIENTOS

Normativa vigente en instalaciones eléctricas

Mantenimiento eléctrico preventivo

Operación y mantenimiento del equipo utilizado en la unidad

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HUMANOS
MANUAL DESCRIPTIVO DE CARGOS



ELECTRICISTA

Fecha de Emisión: 07/04/2016

Fecha de Revisión: 12/09/2024

Buen conocimiento del equipo, herramientas y materiales que se utilizan en trabajos de electricidad.

Maquinaria eléctrica y otros aparatos y equipos eléctricos.

Buen conocimiento de los riesgos del trabajo y de las medidas de seguridad correspondientes.

DESTREZAS

Manejo de instrumentos a utilizar para la reparación y mantenimiento de equipos eléctricos.

LICENCIAS Y CERTIFICADOS

Licencia de Instalador Electricista, expedida por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura.

IV- CONDICIONES DEL PUESTO

SUPERVISIÓN RECIBIDA

Recibe instrucciones generales y su trabajo es revisado periódicamente. Tiene cierta libertad para desarrollar su trabajo dentro de las normas y procedimientos establecidos.

SUPERVISIÓN EJERCIDA

No ejerce supervisión.

ESFUERZO FISICO

El cargo exige estar sentado/parado constantemente y caminando periódicamente; requiere de un grado de precisión manual y visual medio.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HUMANOS
MANUAL DESCRIPTIVO DE CARGOS



ELECTRICISTA

Fecha de Emisión: 07/04/2016

Fecha de Revisión: 12/09/2024

ESFUERZO MENTAL

Trabajo repetitivo que requiere pequeño esfuerzo mental. Ocasionalmente tiene que planificar y organizar su labor.

ACCIDENTES

El cargo está sometido a accidente, con una magnitud de riesgo grave, con posibilidad de ocurrencia media.

CONDICIONES AMBIENTALES

Se ubica en un sitio cerrado y/o abierto, generalmente agradable y mantiene contacto con agentes contaminantes tales como: ruido, gases, humo, etc.

V- EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

DETALLE DE LOS EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Alicates

Cableado estructurado

Taladro

Equipos y herramientas eléctricas

Probador de neón

Voltímetros

Multímetros