

**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