

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



**MECANICO ELECTRONICO**

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 31/05/2012

**DATOS GENERALES**

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

**Grado:**

**Salario:**

**Grupo Ocupacional:** Mecánica en General

**Nivel Funcional:** Apoyo, Auxiliar y  
Asistencial

**Grupo Laboral:** Asistencial

**I - DESCRIPCION DEL PUESTO**

***RESUMEN***

Realizar trabajos que se relacionan con la instalación, mantenimiento y reparación de aparatos y equipos electrónicos de la Institución, a fin de garantizar el buen funcionamiento de los equipos.

**II - DESCRIPCION ESPECIFICA**

***FUNCIONES***

- 1 - Realizar trabajos de instalación, mantenimiento y reparación de aparatos, equipos y sistemas electrónicos.
- 2 - Reemplazar dispositivos y demás piezas en los aparatos y equipos en reparación.
- 3 - Elaborar informes con sus respectivas recomendación de los aparatos y equipos revisados (computadora, impresoras, UPS, entre otros)
- 4 - Dar mantenimiento correctivo y preventivo al equipo de computo, equipos de medición y periféricos.
- 5 - Realizar inspecciones a las instalaciones, equipos y aparatos electrónicos.

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



**MECANICO ELECTRONICO**

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 31/05/2012

- 6 - Inspeccionar las diferentes instalaciones, aparatos y equipos electrónicos para determinar las necesidades de mantenimiento.
- 7 - Determinar las necesidades de materiales, equipos, herramientas y demás instrumentos necesarios para el funcionamiento de los sistemas electrónicos.
- 8 - Mantener en orden equipos y sitios de trabajo, reportando cualquier anomalía.
- 9 - Realizar además de las tareas previstas en el puesto, todas aquellas que sean encomendadas dentro del alcance del mismo.

### **III - PERFIL**

#### ***EDUCACION FORMAL***

Título de Licenciatura en Electrónica Digital y Control Automatizado o carreras afines al puesto.

#### ***EXPERIENCIA***

Un año de experiencia en labores afines al puesto.

#### ***CONOCIMIENTOS***

Riesgos que involucra el trabajo y las medidas de precaución que deben tomarse

Electrónica de potencia

Técnicas de reparación y mantenimiento de equipos electrónicos

#### ***DESTREZAS***

Manejo de herramientas, equipos y materiales propios del oficio

### **IV - CONDICIONES DEL PUESTO**

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



**MECANICO ELECTRONICO**

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 31/05/2012

***SUPERVISIÓN RECIBIDA***

Recibe directrices generales y tiene libertad para el desarrollo de su trabajo dentro de las normas y procedimientos establecidos.

***SUPERVISIÓN EJERCIDA***

No ejerce supervisión.

***ESFUERZO FISICO***

El trabajo se realiza generalmente de pie y al aire libre, exige la ejecución de diversas tareas, las cuales requieren un gran esfuerzo físico.

***ESFUERZO MENTAL***

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

***ACCIDENTES***

El cargo está sometido a enfermedad con una magnitud de riesgo leve, con posibilidad de ocurrencia media.

***CONDICIONES AMBIENTALES***

Se ubica en un sitio cerrado y/o abierto, generalmente desagradable y mantiene contacto con agentes contaminantes tales como: polvo, bacterias y otros.

**V - EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS**

***DETALLE DE LOS EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS***

Destornilladores

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



**MECANICO ELECTRONICO**

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 31/05/2012

Alicates

Pinzas

Cables

Detector de metales