

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



MECANICO DE REFRIGERACION

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: __/__/__

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: Auxiliar

I - DESCRIPCION DEL PUESTO

RESUMEN

Realizar trabajos de instalación, reparación y mantenimiento de los aparatos y equipos de refrigeración y aire acondicionado.

II - DESCRIPCION ESPECIFICA

FUNCIONES

- 1 - Inspeccionar los equipos de refrigeración y aire acondicionado en las diferentes instalaciones de la Institución.
- 2 - Dar mantenimiento preventivo a los aparatos y equipos de aire acondicionado a fin de que se mantenga en buenas condiciones.
- 3 - Realizar instalaciones de aire acondicionado, fuentes de agua fría y demás.
- 4 - Reparar aparatos de refrigeración, aire acondicionado, abanicos y otros.
- 5 - Revisar y comprobar el funcionamiento de los aparatos o equipos instalados o reparados.
- 6 - Realizar las labores para el suministro de voltaje a las diferentes unidades de aire acondicionado instaladas.

Revisión No Oficial

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



MECANICO DE REFRIGERACION

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: __/__/__

- 7 - Realizar trabajos de reparación e instalación de aire acondicionado, motores, bombas y compresores, condensadores, tuberías y otros.
- 8 - Inspeccionar periódicamente los equipos y sistemas de refrigeración para determinar las necesidades de mantenimiento.
- 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

EDUCACION FORMAL

Diploma de Bachiller Industrial con especialización en mecánica de refrigeración.

EXPERIENCIA

Un año de experiencia en labores de mecánica de refrigeración.

EDUCACION NO FORMAL

Curso en mecánica de refrigeración.

CONOCIMIENTOS

Equipos, instrumentos y materiales utilizados en trabajos de refrigeración

Técnicas y prácticas utilizadas en trabajos de instalación, reparación y mantenimiento de equipos de refrigeración y aire acondicionado

Normas de seguridad e higiene industrial

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

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



MECANICO DE REFRIGERACION

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: __/__/__

DESTREZAS

Manejo de herramientas y equipos propios de las labores de refrigeración

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.

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 agradable y mantiene contacto con agentes contaminantes tales como: ruido, gases, humo, etc.

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



MECANICO DE REFRIGERACION

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: __/__/__

V - EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

DETALLE DE LOS EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Destornilladores

Alicates

Pinzas

Equipos, herramientas y materiales propios del oficio