

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



SOLDADOR

Fecha de Emisión: 21/08/2024

Fecha de Revisión: 16/09/2024

DATOS GENERALES

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

Grado:

Salario:

Grupo Ocupacional: Artesanía en General

Nivel Funcional: Auxiliar y Asistencial

Grupo Laboral: Auxiliar

I - DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

RESUMEN

Realizar trabajos soldadura en la construcción de estructuras y piezas metálicas, y en la reparación y mantenimiento de piezas, herramientas, equipos, vehículos y otros objetos de metal.

II - DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

FUNCIONES

1. Evaluar e inspeccionar materiales y estructuras que requieren soldadura.
2. Confeccionar e instalar estructuras para mobiliarios, equipos, techos u otras áreas.
3. Reparar e instalar estructuras elaboradas con hierro u otros metales.
4. Soldar y cortar piezas de hierro u otro metal.
5. Realizar pruebas a las superficies y estructuras soldadas para descubrir fallas.
6. Organizar las tareas previas para el proceso de soldadura, relleno y corte de materiales.
7. Medir, marcar y cortar piezas y otros materiales necesarios para realizar trabajos de soldadura.
8. Velar por la limpieza de las herramientas, equipos y área de trabajo al terminar la jornada.

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



SOLDADOR

Fecha de Emisión: 21/08/2024

Fecha de Revisión: 16/09/2024

9. Proporcionar mantenimiento correctivo y preventivo al equipo y máquinas utilizadas con el fin de mantener y garantizar el buen funcionamiento de los mismos.
10. Apoyar en otras actividades realizadas por la unidad, según se requiera.
11. Cumplir con las normas y procedimientos en materia de seguridad establecidas para el cargo.
12. 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 FORMAL: Diploma de Bachiller Industrial con especialización en soldadura.

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

ALTERNATIVA N°2:

EDUCACION FORMAL: Certificado de Educación Básica General (Primer Ciclo), más certificados de capacitación en el área de Soldadura, cuya sumatoria sea igual o mayor a 600 horas.

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

CONOCIMIENTOS

Normas técnicas en soldadura.

Operación y mantenimiento del equipo utilizado en la unidad

Riesgos propios del oficio y de las medidas de seguridad correspondiente

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



SOLDADOR

Fecha de Emisión: 21/08/2024

Fecha de Revisión: 16/09/2024

DESTREZAS

Manejo de herramientas y equipos propios de labores de soldadura

LICENCIAS Y CERTIFICADOS

Licencia de Soldador expedida por el Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá.

IV - CONDICIONES DEL PUESTO

SUPERVISIÓN RECIBIDA

Recibe instrucciones detalladas orales y/o escritas y su trabajo es revisado regularmente.

SUPERVISIÓN EJERCIDA

No ejerce supervisión.

ESFUERZO FÍSICO

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

Revisión no oficial

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



SOLDADOR

Fecha de Emisión: 21/08/2024

Fecha de Revisión: 16/09/2024

agentes contaminantes tales como: polvo, bacterias y otros.

V EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

DETALLE DE LOS EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Máquina de soldar

Soldadura

Cables

Máscara de soldar

Guantes

Lentes de Seguridad

Delantal