
Herrero - Soldador

C. N. U. UNIVERSIDADES NACIONALES

DESCRIPCIÓN DEL CARGO

O. P. S. U.

PERSONAL OBRERO

I. IDENTIFICACIÓN DEL CARGO:

TITULO DEL CARGO: Herrero - Soldador CÓDIGO: 03131 - GRADO: 6

II. DESCRIPCIÓN GENÉRICA DE FUNCIONES:

1. OBJETIVO GENERAL: Construir piezas y objetos de metal, utilizando diseños, instrumentos y maquinarias de herrería/soldadura, a fin de contribuir al mantenimiento de la estructura física de la Organización.

2. TAREAS:

- Estima tiempo y material necesario para la elaboración de su trabajo.
- Solicita material de trabajo, de acuerdo a la labor a realizar.
- Diseña, fabrica y repara piezas de metal y mobiliarios sencillos para las diferentes dependencias de la institución.
- Corta y recorta, da forma, dobla, calienta y taladra láminas de metal y/o tubos.
- Forja metal utilizando herramientas y equipos manuales y mecánicos.
- Diseña y construye piezas de hierro para el montaje de aires acondicionados.
- Opera máquinas eléctricas en la ejecución de sus tareas.
- Efectúa reparación y mantenimiento a los equipos y herramientas utilizados en el taller de herrería.
- Recibe y distribuye órdenes y solicitudes de trabajo diario.
- Participa en la realización de inventarios de materiales, herramientas y equipos.
- Fabrica e instala ductos: chimeneas, campanas y canales.
- Participa en la instalación de cerraduras.
- Efectúa mantenimiento preventivo de mobiliario, ductos y piezas de metal, aplicando soldadura, anticorrosivo o cualquier otro tratamiento que requieran las mismas.
- Selecciona ángulos, platinas, tubos y casillas de hierro para utilizarlo como material y piezas de soldadura.
- Lija y pule las piezas elaboradas en el taller de acuerdo al acabado solicitado.
- Llena reportes periódicos de las tareas asignadas.
- Mantiene limpio y en orden equipos y sitio de trabajo.
- Cumple con las normas y procedimientos de seguridad integral establecidos por la Organización.
- Realiza cualquier otra tarea afín que le sea asignada.

ÁMBITO DE ACTUACIÓN:

1. RESPONSABILIDADES:

RESPONSABILIDAD POR EL USO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:

Es responsable con carácter constante por el uso de materiales, equipos y herramientas, tales como laminas de metal, remaches cepillos de alambre, martillo, electrodos, destornilladores, tanques de oxígeno taladro, prensa, yunque, cortadora de metal, esmeril de mano, maquina de soldar entre otros.

RESPONSABILIDAD POR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:

Es responsable del mantenimiento de los equipos y herramientas de manera directa, con carácter constante.

RESPONSABILIDAD POR SEGURIDAD DE OTROS:

No es responsable por la seguridad de otros.

SUPERVISIÓN:

El cargo recibe supervisión específica de manera directa y constante No ejerce supervisión.

2. CONDICIONES AMBIENTALES Y RIESGOS DE TRABAJO:

AMBIENTE DE TRABAJO:

El cargo se ubica en un sitio cerrado, en un ambiente con calor o frío y/o humedad, generalmente desagradable, con agentes contaminantes, gases, humo, vapor, ruidos y químicos.

RIESGOS:

La ejecución del trabajo está sometida a riesgo de accidente con una magnitud moderada y con posibilidad de ocurrencia media.

EQUIPOS Y/O DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD:

El cargo requiere del uso de dispositivos y/o equipos de seguridad, tales como careta, extinguidor, guantes y mascarilla.

IV. COMPLEJIDAD DEL TRABAJO

1. TIPO DE TRABAJO:

El trabajo se considera liviano y requiere ejecutar tareas vanadas.

2. ESFUERZO:

El cargo amerita un esfuerzo físico de estar parado constantemente, trabajar en posición difícil periódicamente y levantar pesos esporádicamente, requiriendo un grado alto de precisión manual y un grado medio de concentración visual.

V. PERFIL DEL CARGO:

1. EDUCACION Y EXPERIENCIA

(ALTERNATIVA)

A. Bachiller mas cursos de Herrería / Soldadura y/o Diseño de Estructura de Metal mayor de tres (3) meses o igual a seis (6) meses de duración y una experiencia de un (1) año a nivel de operativo.

B. Bachiller y una experiencia de seis (6) años a nivel de operativo.

1. CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS:

CONOCIMIENTOS EN:

Diseño y construcción de piezas de metal. Métodos, herramientas, materiales y equipos de trabajo. Normas de Higiene y Seguridad Integral.

HABILIDADES PARA:

Establecer relaciones interpersonales.

Captar y seguir instrucciones en forma verbal y/o escrita.

Estimar tiempo y materiales de trabajo.

Visual y manual.

DESTREZAS EN:

Uso y manejo de equipos, herramientas y materiales de herrería.

1. ADIESTRAMIENTO REQUERIDO:

Relaciones Humanas.

Supervisión Básica.