

---

# 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.