

Oficiales, operarios, artesanos y oficios relacionados

HERREROS Y FORJADORES

Martillan y forjan barras, varillas, lingotes y chapas de hierro, acero y otros metales para fabricar y reparar diversas clases de herramientas, artículos metálicos, piezas de equipos, aperos de agricultura y otros artículos afines.



Peligros



Químico

Polvos
Líquidos
Material Particulado
Humos
Gases y Vapores



Biológico

Virus



Fenómenos Naturales

Terremoto
Sismo



Condiciones de seguridad

Tecnológicos: Incendios / Explosiones / Derrames
Mecánicos: Piezas a Trabajar / Partes de máquinas/ Materiales Projectados Sólidos - Fluidos/ Herramientas / Equipos.
Locativos: Superficies de Trabajo Irregulares – Deslizantes – Con Diferencia del Nivel/ Medios de almacenamiento/ Condiciones de Orden y Aseo.
Eléctricos: Estática/ Baja - Tensión



Físico

Vibraciones

Ruido

Temperaturas Extremas: Calor

Radiaciones no ionizantes - Infrarroja

Iluminación: Luz Visible por exceso o deficiencia

Postura: Prolongada Mantenida / Forzada

Movimiento Repetitivo

Manipulación manual de cargas

Esfuerzos

Jornada de trabajo

Condiciones de la tarea

Gestión Organizacional

Interface Persona - Tarea

Características de la organización

Características de Grupo Social de Trabajo



Biomecánicos



Psicosocial

Medidas de control

- ¿Conoce el uso de su equipo de protección respiratoria, y realiza inspección y mantenimiento adecuado de filtros?
- ¿Se dispone de instalaciones sanitarias adecuadas: duchas, vestuarios, lavabos, etc. que incluyan productos para la limpieza ocular y antisépticos para la piel?
- ¿Se practican exámenes médicos ocupacionales de acuerdo al riesgo de los trabajadores expuesto (pruebas de funcionalidad respiratoria)?

Equipos y herramientas

- ✓ Motosoldador
- ✓ Esmeril
- ✓ Prensas
- ✓ Hombre solos
- ✓ Martillos
- ✓ Pulidora
- ✓ Cinta métrica
- ✓ Discos de corte
- ✓ Herramienta menor
- ✓ Alicates

Elementos de protección personal

- ✓ Calzado con suela antideslizante, con punta de seguridad
- ✓ Mascarilla respiratoria para partículas en suspensión
- ✓ Ropa de trabajo Drill/ Jean grueso
- ✓ Peto y guantes en vaqueta
- ✓ Protección auditivo
- ✓ Gafas de seguridad
- ✓ Careta de Soldar
- ✓ Careta de Esmerilar
- ✓ Casco de seguridad

Tips de prevención

- ✓ El uso de guantes de cuero es obligatorio en aquellos casos en los que se requiera de una manipulación manual de la materia prima.
- ✓ Todas las herramientas manuales deben estar bien diseñadas y conservadas en buen estado, inspeccionándose con frecuencia.
- ✓ Es recomendable reducir el ruido mediante el recubrimiento, con materiales de goma, de las herramientas tales como los martillos metálicos.

