


Oficiales, operarios, artesanos y oficios relacionados

ARTESANOS DEL HIERRO Y OTROS METALES

Elaboran objetos utilitarios, decorativos y artísticos con la transformación del metal en barra y en láminas mediante técnicas de modelado en frío y en caliente y soldadura. Entre los objetos más representativos de este grupo se encuentran candelabros, bandejas, contenedores, campanas, lámparas, cerrojos y elementos decorativos para el hogar.



Peligros

 Químico	Líquidos Material Particulado Humos Gases y Vapores	 Físico	Vibraciones Ruido Temperaturas Extremas: Frío / Calor Iluminación: Luz Visible por exceso o deficiencia
 Biológico	Virus	 Biomecánicos	Postura: Prolongada Mantenida Movimiento Repetitivo
 Fenómenos Naturales	Terremoto Sismo	 Psicosocial	Jornada de trabajo Condiciones de la tarea Gestión Organizacional Interface Persona - Tarea Características de la organización Características de Grupo Social de Trabajo
 Condiciones de seguridad	Públicos: Robos / Atracos/ Atentados /Asaltos Mecánicos: Piezas a Trabajar / Partes de máquinas/ Materiales Proyectados 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		

Medidas de control

Cuando ingresa un producto químico. ¿Verifica la hoja de seguridad y entrega copia a los usuarios de los productos?
¿Inspecciona el equipo de soldadura para garantizar que no haya fugas de gas?
¿Ha organizado su trabajo de tal forma que, pueda variar de postura e intercambiar los grupos musculares activos?
¿Se ha formado en el uso de los elementos de protección de las vías respiratorias?

Equipos y herramientas

- ✓ Herramienta menor
- ✓ Equipo de soldadura
- ✓ Pulidora
- ✓ Martillos / Cinceles
- ✓ Herramientas de Corte

Elementos de protección personal

- ✓ Calzado con suela antideslizante, con punta de seguridad
- ✓ Mascarilla respiratoria para partículas en suspensión
- ✓ Ropa de trabajo Drill/ Jean grueso
- ✓ Gafas de seguridad
- ✓ Guantes de seguridad acordes a la actividad y a las sustancias y/o elementos a manipular
- ✓ Careta de Soldar

Tips de prevención

- ✓ Las mordazas, bocas y demás elementos de las herramientas ajustables no deberán encontrarse gastadas, deformadas ni sueltas (llaves, alicates, etc.).
- ✓ Rote las tareas repetitivas y las que supongan un especial esfuerzo físico o un riesgo.
- ✓ No manipule las sustancias químicas sin informarse previamente de su naturaleza, propiedades fisico-químicas, peligros y precauciones.

