

# Oficiales, operarios, artesanos y oficios relacionados



## MOLDEADORES, MACHEROS Y FUNCIÓN DE METALES

Fabrican moldes y machos para la fundición de metales.

### Peligros

 <b>Químico</b>	Polvos Líquidos Material Particulado Humos Gases y Vapores	 <b>Físico</b>	<b>Ruido</b> <b>Temperaturas Extremas:</b> Calor <b>Radiaciones no ionizantes</b> - Infrarroja <b>Radiación Electromagnética</b> <b>Iluminación:</b> Luz Visible por exceso o deficiencia
 <b>Biológico</b>	Virus	 <b>Biomecánicos</b>	<b>Postura:</b> Prolongada Mantenida / Forzada <b>Movimiento Repetitivo</b> <b>Manipulación manual de cargas</b> <b>Esfuerzos</b> Jornada de trabajo Condiciones de la tarea Gestión Organizacional Interface Persona - Tarea Características de la organización Características de Grupo Social de Trabajo
 <b>Fenómenos Naturales</b>	<b>Terremoto</b> <b>Sismo</b>	 <b>Psicosocial</b>	
 <b>Condiciones de seguridad</b>	<b>Tecnológicos:</b> Incendios / Explosiones / Derrames <b>Mecánicos:</b> Piezas a Trabajar / Partes de máquinas/ Materiales Proyectados Sólidos - Fluidos/ Herramientas / Equipos. <b>Locativos:</b> Superficies de Trabajo Irregulares – Deslizantes – Con Diferencia del Nivel/ Medios de almacenamiento/ Condiciones de Orden y Aseo. <b>Eléctricos:</b> Estática/ Baja - Tensión.		

### Medidas de control

¿Los equipos de moldeo se inspeccionan y engrasan periódicamente? Las averías se corregirán de inmediato. Cuando una avería comprometa la seguridad, deberá dejarse la máquina fuera de servicio hasta que se lleve a cabo una acción correctora  
¿Antes de manejar una herramienta, ha sido capacitado en su uso? ¿El entrenamiento se hace basado en estándares seguros que haya construido la empresa?

### Equipos y herramientas

- ✓ Equipos mecánico de moldeo
- ✓ Hornos
- ✓ Moldes

### Elementos de protección personal

- ✓ Elementos de protección visual (Gafas, Monogafas, Visores) Dependiendo actividad
- ✓ Guantes de protección. (Kevlar)
- ✓ Calzado de seguridad
- ✓ Casco de Seguridad dieléctrico
- ✓ Ropa de trabajo 100% algodón Jean / Drill

### Tips de prevención

- ✓ Beba agua muy seguido durante el día; no espere a estar sediento para tomar una bebida. Por lo menos un cuarto de galón de agua por hora es recomendado. Bebidas para deportistas también pueden tomarse para remplazar los electrolitos perdidos durante la deshidratación.
- ✓ Las salidas, zonas de paso, vías de evacuación y espacios de trabajo deberán mantenerse siempre despejados de objetos y líquidos o sustancias resbaladizas.

