

# Operadores de instalaciones máquinas y ensambladores

## GUARDAFRENOS, GUARDAGUJAS Y AGENTES DE MANIOBRAS

Se encargan de la circulación y la seguridad de los trenes de carga durante los viajes, efectúan operaciones de control del tráfico ferroviario accionando los sistemas de señales, hacen cambios de vía para el material rodante, forman trenes en los apartaderos de ferrocarril, enganchan vagonetes de carga para formar trenes que circulan en vías férreas de galerías de minas y controlan su movimiento.



### Peligros

 <b>Químico</b>	Polvos Líquidos Material Particulado Gases y Vapores	 <b>Físico</b>	<b>Vibraciones</b> <b>Ruido</b> <b>Radiaciones no ionizantes.</b> Ultravioleta UVB y UVA <b>Iluminación:</b> Luz Visible por exceso o deficiencia
 <b>Biológico</b>	Virus Picaduras Mordeduras	 <b>Biomecánicos</b>	<b>Postura:</b> Prolongada Mantenida
 <b>Fenómenos Naturales</b>	<b>Terremoto</b> <b>Sismo</b>	 <b>Psicosocial</b>	Jornada de trabajo Condiciones de la tarea Gestión Organizacional Interface Persona - Tarea Características de la organización Características de Grupo Social de Trabajo
 <b>Condiciones de seguridad</b>	<b>Mecánicos:</b> 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>Accidentes ferroviarios</b>		

### Medidas de control

- ¿Cuenta dentro del vehículo con un botiquín de primeros auxilios dotado y en buen estado?
- ¿Se ha capacitado en la prevención y control de riesgo de tránsito?
- ¿Antes de iniciar su actividad, verifica el buen estado del estado de los frenos, las agujas y señales?
- ¿Reporta inmediatamente, cualquier anomalía que detecte en las vías?

### Equipos y herramientas

- ✓ Herramienta menor
- ✓ Kit de aseo
- ✓ Radio de comunicación

### Elementos de protección personal

- ✓ Calzado de seguridad cómodo y antideslizante para la realización de la actividad
- ✓ Chaleco alta visibilidad con reflectante
- ✓ Ropa de trabajo
- ✓ Protección auditiva

### Tips de prevención

- ✓ Usar adecuadamente, de acuerdo con su naturaleza y los riesgos previsibles, las máquinas, aparatos, herramientas, sustancias peligrosas, equipos de transporte
- ✓ Mantén limpio y ordenado el entorno laboral y quita los obstáculos existentes en el suelo y en las vías de acceso
- ✓ Cuando aplique protector solar, preste mucha atención no solo su cara, sino también orejas, cuello, brazos, y cualquier otra área del cuerpo que no esté cubierta por la ropa

