

# Técnicos y profesionales del nivel medio



## MAQUINISTAS EN NAVEGACIÓN

Controlan los equipos y aparatos mecánicos, eléctricos y electrónicos utilizados a bordo de los buques y participan en su manejo, mantenimiento y reparación de equipos y maquinaria mecánica o llevan a cabo funciones de apoyo relacionadas en tierra.

### Peligros

	Polvos Líquidos Material Particulado Humos Gases y Vapores		<b>Vibraciones</b> <b>Ruido</b> <b>Temperaturas Extremas:</b> Calor <b>Radiaciones no ionizantes</b> - Infrarroja <b>Iluminación:</b> Luz Visible por exceso o deficiencia
	Virus Hongos		<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>Maremoto</b> <b>Sismo</b> <b>Precipitaciones:</b> Lluvias / Heladas / Granizadas <b>Inundación</b>		
	<b>Trabajo en Alturas / Espacios Confinados / Accidente Marítimo</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

- ✓ ¿Se practican exámenes médicos ocupacionales de acuerdo al riesgo, realizado por los médicos de sanidad portuaria?
- ✓ ¿Antes de iniciar una operación, es capacitado para realizarla? Este entrenamiento se hace basado en estándares seguros que ha construido la empresa.
- ✓ ¿Se dispone de instalaciones sanitarias adecuadas: duchas, vestuarios, lavabos, etc. que incluyan productos para la limpieza ocular y antisépticos para la piel?

### Equipos y herramientas

- ✓ Planta propulsora
- ✓ Generadores
- ✓ Calderas
- ✓ Compresores
- ✓ Herramienta menor

### Elementos de protección personal

- ✓ Calzado con suela antideslizante, con punta de seguridad
- ✓ Equipo para trabajo en alturas (Arnés, Eslingas, Línea de Vida, Casco con Barbuquejo, etc.)
- ✓ Ropa de trabajo Drill/ Jean grueso
- ✓ Dotación chaqueta, pantalón en PVC
- ✓ Protección auditiva
- ✓ Gafas de seguridad
- ✓ Casco de seguridad

### Tips de prevención

- ✓ Cualquier protección auditiva que utilice, requiere una higiene adecuada en el uso y la manipulación del mismo. Recuerda son de uso individual
- ✓ Las mordazas, bocas y demás elementos de las herramientas ajustables no deberán encontrarse gastadas, deformadas ni sueltas (llaves, alicates, etc.).
- ✓ No manipule las sustancias químicas sin informarse previamente de su naturaleza, propiedades físico-químicas, peligros y precauciones.

