

Profesionales, científicos e intelectuales



INGENIERO MARINO

Diseño, planificación, proyecto y construcción de buques, embarcaciones, y artefactos flotantes como pudieran ser plataformas petrolíferas e incluso parques eólicos y piscifactorías. La ingeniería naval abarca las funciones de ingeniería incluyendo el proyecto creativo del buque y artefactos flotantes, la investigación aplicada, el desarrollo técnico en los campos de diseño y construcción y la administración de los centros de producción de material flotante (astilleros). Así como también del mantenimiento y reparación de estos.

Peligros

 Químico	Polvos Líquidos Material Particulado Humos Gases y Vapores	 Físico	Vibraciones Ruido Temperaturas Extremas: Calor Radiaciones no ionizantes - Radiación Ultravioleta UVA y UVB/ Infrarroja Iluminación: Luz Visible por exceso o deficiencia
 Biológico	Virus / Hongos/ Bacterias Picaduras Mordeduras	 Biomecánicos	Postura: Prolongada Mantenida / Forzada Movimiento Repetitivo Manipulación manual de cargas
 Fenómenos Naturales	Terremoto Sismo Precipitaciones: Lluvias / Granizadas Inundación	 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	Trabajo en Alturas / Espacios Confinados / Accidentes marítimos Tecnológicos: Incendios / Explosiones / Derrames Públicos: Robos / Atracos/ Atentados /Asaltos Mecánicos: Piezas a Trabajar/ Partes de máquinas/ Materiales Proyectados Sólidos - Fluidos/ Herramientas/ Equipo. 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

- ¿Los mandos de las máquinas están dispuestos de manera que el operador pueda distinguirlos y alcanzarlos fácilmente?
- ¿Verifica el estado de los cables de los equipos eléctrico (que no estén pelados, ni tengan empalmes peligrosos), los tomas y guardas están en perfecto estado antes de energizar?
- ¿Cuándo está ejecutando actividades que involucren una altura superior a los 1,50 mts de altura usa permanentemente los EPP para alturas?

Equipos y herramientas

- ✓ Computador portátil o de escritorio (Pantalla, teclado, mouse, CPU)
- ✓ Utensilios de oficina (marcadores, grapadora, perforadora, sacaganchos)
- ✓ Planta propulsora
- ✓ Generadores
- ✓ Calderas
- ✓ Compresores
- ✓ Herramienta menor

Elementos de protección personal

- ✓ Botas de seguridad dieléctricas, con suela antideslizante y puntera en composite
- ✓ Protectores auditivos de inserción y /o tipo copa
- ✓ Protector respiratorio para gases, humos y metales
- ✓ Cascos de seguridad dieléctricos en presencia de cargas suspendidas
- ✓ Gafas de seguridad y/o caretas
- ✓ Equipo para trabajo en alturas (Arnés, Eslingas, Línea de Vida, Casco con Barbuquejo, etc.)

Tips de prevención

- ✓ Establece un procedimientos de trabajo por escrito para actividades de alto riesgo, que detallen todas las fases a realizar y los puntos de especial peligrosidad, incluyendo la correcta utilización de los equipos, máquinas y herramientas que se emplean durante la realización de los mismos
- ✓ Establecer para estos trabajo un permiso de trabajo que garantice que la operación se realiza en condiciones seguras

