

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA INDUSTRIA NAVAL

- 1. Nivel/etapa al que se dirige la actividad:**
Responsable de medioambiente de las empresas auxiliares del sector naval.
- 2. Horas de duración:**
60 horas
- 3. Número máximo de participantes y modalidad:**
No se establece limitación en el número de participantes debido a la modalidad de formación ON LINE.

OBJETIVOS:

Sensibilizar a los participantes para que adquieran conductas tendentes a minimizar los efectos que tiene en el medioambiente la actividad industrial y concienciarles de la importancia de cumplir con los requisitos legales básicos que afectan a su actividad: almacenamiento de sustancias, segregación de residuos y actuaciones ante derrames o vertidos accidentales.

CONTENIDO:

CAPÍTULO 1. EL PROCESO PRODUCTIVO EN CONSTRUCCIÓN NAVAL

- La construcción naval. Introducción
- El astillero para la construcción de buques de acero. Disposición y breve descripción.
- Construcción de buques en plástico reforzado con fibra
 - Introducción
 - Moldeo. Modelos y moldes
 - Desmolde antes
 - Moldeo por contacto
 - Pinturas
 - Finalización del proceso y transporte de las embarcaciones construidas en prf

CAPÍTULO 2. IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES

- Introducción
- Residuos
 - Residuos peligrosos
 - Residuos urbanos
 - Residuos inertes
 - Vertidos
 - Introducción
 - Vertidos industriales. la industria naval
 - Normativa aplicable
 - Contaminación acústica

- Efectos del ruido sobre la salud
- Efectos auditivos
- Efectos no auditivos
- Normativa sobre contaminación acústica
- Contaminación del suelo
- Introducción
- Normativa aplicable
- El suelo y el sector industrial

CAPÍTULO 3. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

- Antecedentes
- La empresa y el medio ambiente
 - Preparación para iniciar un proceso de implantación de un sistema de gestión ambiental
 - Auditoría medioambiental previa o diagnóstico medioambiental
 - Sistemas de gestión medioambiental
 - Gestión medioambiental en el sector industrial naval
 - Antecedentes
 - Un posible modelo de gestión medioambiental para un astillero de tamaño mediano o grande
 - Manual de gestión medioambiental
 - Procedimientos de gestión medioambiental
 - Otros aspectos importantes de la gestión ambiental: comunicación y formación
 - Principales retos para la implantación de un sistema de gestión ambiental en astilleros
 - Conclusión

CAPÍTULO 4. EVALUACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL

- Introducción
- Impacto ambiental en los astilleros
 - Descripción del ámbito de actividad
 - Operaciones de pintura y barnizado
 - Operaciones de soldadura
 - Construcción y ampliación de los astilleros
 - Normativa aplicable
 - Conceptos técnicos utilizados en las leyes relacionadas con el medio ambiente