







***MF1955_2 Operaciones M
de Mercancías en las Act***



INESEM

SINESS SCHOOL

***Mecánicas de Manipulación
Actividades de Carga, Estiba,***

Descarga, Deses

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

MF1955_2 Operaciones Mecánicas de Manipulación de Mercancías en las Acciones de Estiba, Descarga, Desestiba

duración total: 240 horas ***horas telepresenciales:*** 0

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito marítimo pesquero, es necesario conocer las operaciones portuarias de carga, estiba, descarga, desestiba y transbordo y navegación. Así, con el presente curso se pretende aprender a realizar las operaciones mecánicas de manipulación de mercancías, estiba, descarga, desestiba y transbordo.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

Operación de Mercancías en las Actividades de Carga, Desestiba y Transbordo



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que posean conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Valorar tipos y características de medios mecánicos y
- Evaluar mercancías para determinar su manipulación c
- Contrastar tipos de medios auxiliares y accesorios que eficacia en operaciones portuarias.
- Operar con medios mecánicos de dirección convencio
- Aplicar la operativa con medios mecánicos de direcció
- Aplicar el procedimiento a seguir para realizar un contr elementos de funcionamiento en las operaciones portua
- Aplicar técnicas de trabajo en equipo y de cooperación portuarias.
- Interpretar y emitir mensajes de o para distintos agente medios mecánicos.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de las actividades de mecánicas de manipulación de mercancías en las actividades de estiba y transbordo, certificando el haber superado las distintas competencias profesionales y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales por experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la vía del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las distintas Comunidades Autónomas, así como el Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en el área del transporte de mercancías como trabajador por cuenta ajena en empresas dedicadas a la logística y el transbordo.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Centro de Formación Profesional que acredite el haber superado con éxito todas las asignaturas del mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nivel de aprovechamiento que acredite que el alumno ha superado, y las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros de formación profesional que emita (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis

MF1955_2 Operaciones Mecánicas de Manipulación Estiba, Descarga, De



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ción de Mercancías en las Actividades de Carga, Reserva y Transbordo

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

ción INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en
mes(es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los meses a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder acceder al título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2662 Evaluación de las Mercancías
- Manual teórico 'UF2663 Operaciones de Carga, Estiba
- Manual teórico 'UF2664 Procedimientos para el Control

+ Información Gratis

MF1955_2 Operaciones Mecánicas de Manipulación Estiba, Descarga, De



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Operación de Mercancías en las Actividades de Carga, Desestiba y Transbordo



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para cualquier duda o contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o WhatsApp. Hemos elaborado un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en formato PDF. Contamos con una extensa plantilla de profesores especialistas en el curso con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para poder preguntar o como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas, etc. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas y recibir una respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas. Podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el personal del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizaciones, etc.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

MF1955_2 Operaciones Mecánicas de Manipulación Estiba, Descarga, De



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Atención de Mercancías en las Actividades de Carga, Embalaje y Transbordo



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la realización de las actividades de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de actividades y fechas de finalización de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

Operación de Mercancías en las Actividades de Carga, Desestiba y Transbordo



Ala finalización del curso, que dependerá de la
modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

de los cursos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una comunidad que disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y programas para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro equipo de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de cursos, lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

MÓDULO 1. OPERACIONES MECÁNICAS DE MANIPULACIÓN DE MERCANCÍAS EN LAS ACTIVIDADES DE ESTIBA Y TRANSBORDO

+ Información Gratis

UNIDAD FORMATIVA 1. EVALUACIÓN DE LAS OPERACIONES MECÁNICAS, AUXILIARES Y ACCESORIOS A UTILIZAR EN LAS OPERACIONES PORTUARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDIOS MECÁNICOS EN OPERACIONES PORTUARIAS

1. Tipos de medios mecánicos:

- 1.- Carretillas elevadoras.
- 2.- Cabezas tractoras.
- 3.- Reach stacker.
- 4.- Van carrier.
- 5.- Maffis.
- 6.- Grúas portacontenedores.
- 7.- Transtainer.
- 8.- Grúas de buque.
- 9.- Grúas pórtico.
- 10.- Grúas móviles autopropulsadas.

2. Descripción de elementos de los medios mecánicos

- 1.- La cabina.
- 2.- Tablero de instrumentos.
- 3.- El motor.
- 4.- Tren de fuerzas.

+ Información Gratis

- 5.- Sistema hidráulico.
- 6.- Equipo eléctrico.
- 3.Mecanismos de control:
 - 1.- Termómetros.
 - 2.- Manómetros.
 - 3.- Cuenta revoluciones.
 - 4.- Velocímetro.
 - 5.- Horómetro.
 - 6.- Amperímetro.
 - 7.- Alarmas.
- 4.Comprobaciones y partes de incidencias:
 - 1.- Partes de mantenimiento.
 - 2.- Lista de chequeo de comprobación de los sistemas.
 - 3.- Partes de averías.
 - 4.- Listas de repuestos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOCUMENTACIÓN Y LOCALIZACIÓN PORTUARIAS

- 1.Clasificación y tipos de mercancías.
- 2.Albaranes.
- 3.Manifiesto.

+ Información Gratis

4. Conocimiento de embarque.
5. Plano de carga y descarga.
6. Hoja de remociones.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIOS AUXILIARES DE CARGA

1. Accesorios e implementos: pinzas, ventosas, horquillas.
2. Aplicaciones y limitaciones de uso.
3. Unidades de carga:
 - 1.- Concepto de unidad de carga eficiente.
 - 2.- Envases terciarios: europaleta, media-paleta, etc.
 - 3.- Big bags, bidones.
 - 4.- Contenedores: contenedor ISO 20'; contenedor

UNIDAD FORMATIVA 2. OPERACIONES DE CARGA Y TRASBORDO DE LAS MERCANCÍAS CON MEDIOS CONVENCIONAL/ORBITAL Y LINEAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERATIVA CON MEDIOS ME OPERACIONES PORTUARIAS

1. Técnicas de manipulación de la carga según el tipo de medio.
2. Símbolos y señales normalizadas en los medios mecánicos.
3. Estiba:
 - 1.- Concepto de estiba y desestiba.

+ Información Gratis

- 2.- Orden de estiba.
- 3.- Criterios y clasificación de la mercancía a estibar.
- 4.- Preparación de las bodegas.
- 5.- Incompatibilidades entre mercancías.
- 6.- Grupaje de mercancías y trincaje.

4. Cargas:

- 1.- Características, peso y volumen.
- 2.- Cálculo del peso de la carga.
- 3.- Estabilidad de la carga.
- 4.- Centro de gravedad de la carga: concepto y métodos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPORTAMIENTO DEL BUCARTE

1. Concepto de estabilidad: clases.
2. Centros de gravedad, centro de carena y metacentro.
3. Superficies libres: concepto.
4. Corrimiento de la carga: causa y efectos.
5. Influencia de la distribución de pesos en la estabilidad.
6. Arrufo y quebranto: concepto y causas que pueden producirlos.

UNIDAD FORMATIVA 3. PROCEDIMIENTOS PARA LA ESTIBA Y LA DESCARGA DE MERCANCÍAS TÉCNICAS DE TRABAJO EN EQUIPO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MECANISMOS DE CONTROL DE LA ESTIBA

+ Información Gratis

1. Termómetros.
2. Manómetros.
3. Cuenta revoluciones.
4. Velocímetro.
5. Horómetro.
6. Amperímetro.
7. Alarmas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN OPERACIONES MECÁNICAS PORTUARIAS CON MEDIOS MECÁNICOS

1. Manejo del medio mecánico:
 - 1.- Puesta en marcha y parada.
 - 2.- Manejo de los mandos de conducción y control.
 - 3.- Movimiento horizontal: avance, retroceso y giro.
 - 4.- Movimiento vertical: elevación o izado, descenso.
 - 5.- Parada de emergencia.
 - 6.- Procedimiento de carga, elevación y descarga.
 - 7.- Comportamiento del medio mecánico cargado y descargado:
 - 1.* Sobrecarga.
 - 2.* Carga mal colocada.
 - 3.* Exceso de velocidad.

+ Información Gratis

4.* Aceleraciones y frenado.

5.* Maniobras incorrectas y balanceo.

2. Consideraciones sobre espacio y superficies de trabajo

1.- Visibilidad en los movimientos.

2.- Señales gestuales durante las maniobras con

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RELACIONES EN EQUIPOS DE MECÁNICOS

1. Comunidad portuaria.

2. Intervinientes y funciones de cada persona en las operaciones

3. Relaciones jerárquicas y funcionales.

4. Trabajo en equipo: concepto, características, eficacia

+ Información Gratis