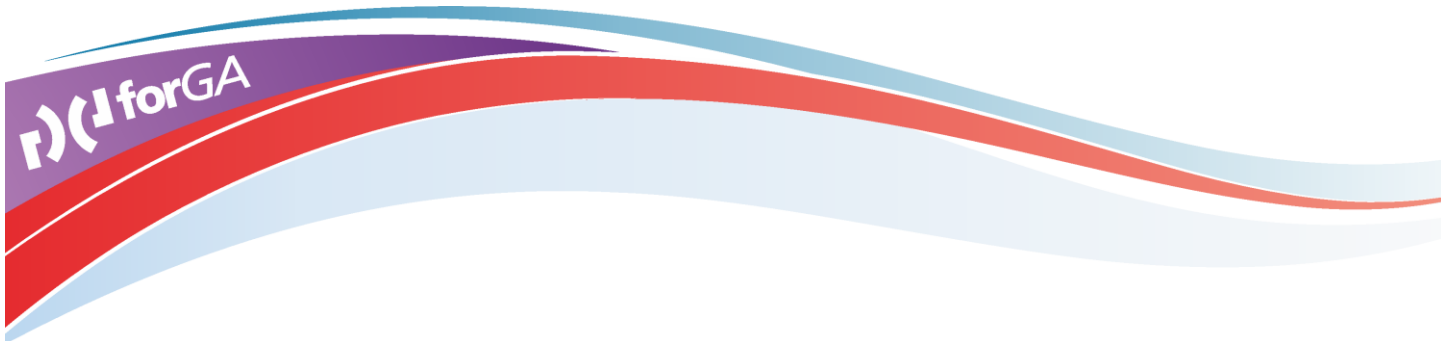


PROGRAMA FORMATIVO

MF0432_1 MANIPULACIÓN DE CARGAS CON CARRETILLAS ELEVADORAS



DATOS XERAIS DA ESPECIALIDADE:

- 1. Familia Profesional:** COMERCIO E MARKETING - LOXÍSTICA COMERCIAL E XESTIÓN DO TRANSPORTE
- 2. Denominación:** MF0432_1 MANIPULACIÓN DE CARGAS CON CARRETILLAS ELEVADORAS
- 3. Código:** COML0110 ACTIVIDADES AUXILIARES DE ALMACÉN
- 4. Nivel de cualificación:** 1
- 5. Obxectivo xeral:**

Interpretar correctamente ordes de movemento, de materiais e produtos para carga e descarga.
Manexar correctamente os produtos e unidades de carga e descarga, para a súa posterior manipulación.
Manexar carretillas automotoras e manuais, seguindo os procedementos establecidos, observando as normas de prevención de riscos laborais e medioambientais.
Realizar o mantemento de primeiro nivel das carretillas automotoras de manutención ou as de tracción manual.
Realizar a carga e descarga de materiais e produtos.
Transportar e abastecer de materias primas e materiais ás liñas de produción.

6. Prescrición dos formadores:

TITULACIÓN REQUERIDA:

MF0432_1 Manipulación de cargas con carretillas elevadoras

- Licenciado, inxeniero, arquitecto ou título de grao correspondente ou outros títulos equivalentes.
- Diplomado, inxeniero técnico, arquitecto técnico ou o título de grao correspondente ou outros títulos equivalentes.
- Técnico e Técnico Superior en calquera especialidade industrial.
- Certificados de Profesionalidade niveis 2 e 3 en calquera especialidade industrial ou área profesional de loxística comercial e xestión do transporte.

EXPERIENCIA PROFESIONAL REQUIRIDA

MF0432_1 Manipulación de cargas con carretillas elevadoras

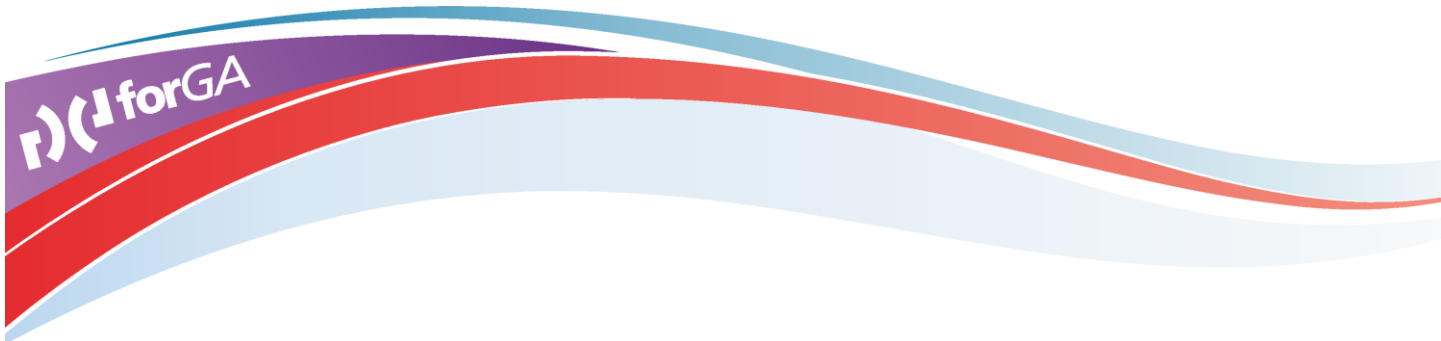
- Con acreditación: 1 ano.
- Sen acreditación: 3 anos.

COMPETENCIA DOCENTE

Será necesario ter experiencia metodolóxica ou experiencia docente, para acreditar a competencia docente requirida, o formador ou experto deberá estar en posesión do certificado de profesionalidade de Formador ocupacional ou formación equivalente en metodoloxía didáctica ou formación profesional para adultos.

Do requisito establecido no parágrafo anterior estarán exentas/os:

a) Quen estiver en posesión das titulacións de licenciado en Pedagogía, Psicopedagogía ou de Mestre en todas as súas especialidades, ou título de graduado en Psicoloxía ou título de graduado en Pedagogía ou postgrao de especialización en Psicopedagogía.



b) Quen posuír unha titulación universitaria oficial distinta das indicadas no apartado anterior e ademais atópense en posesión do título de Especialización didáctica expedido polo Ministerio de Educación ou equivalente.

c) Quen acreditar unha experiencia docente contrastada de polo menos 600 horas nos últimos sete anos en formación profesional para o emprego ou do sistema educativo.

As/os formadores que impartan formación a distancia deberán contar con formación e experiencia nesta modalidade, no uso das tecnoloxías da información e a comunicación, así como reunir os requisitos específicos que se establecen para cada certificado de profesionalidade.

8. Criterios de acceso do alumnado:

Non se esixe nivel de estudos previos.

9. Número de participantes:

Máximo 25 participantes.

10. Relación secuencial de módulos formativos:

MF0432_1 MANIPULACIÓN DE CARGAS CON CARRETILLAS ELEVADORAS

11. Duración:

MF0432_1 MANIPULACIÓN DE CARGAS CON CARRETILLAS ELEVADORAS (transversal) 50 horas

12. Requisitos mínimos de espazos, instalacións e equipamento

ESPAZO FORMATIVO

Aula polivalente:

Superficie m² 15 alumnos: 30

Nave para recepción e almacenamento de materiais

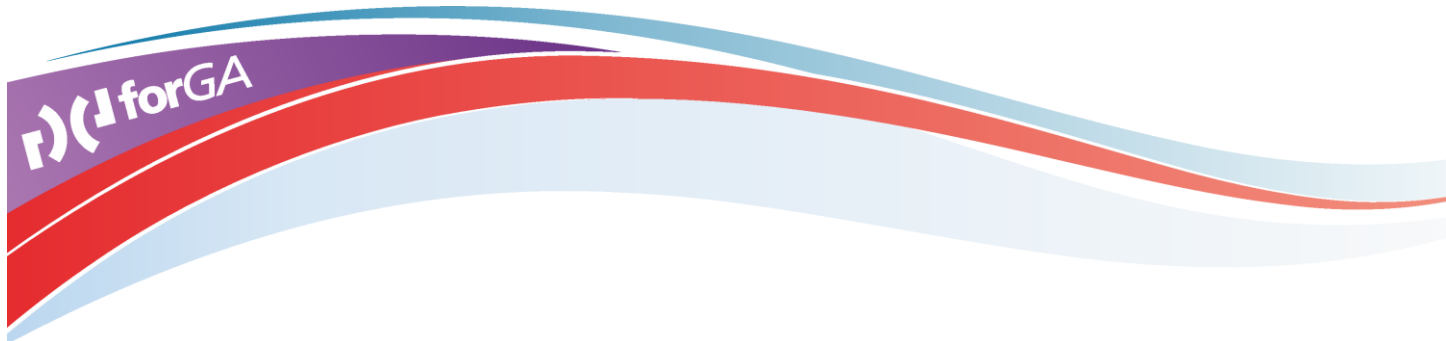
Zona de prácticas de medios móbiles para carga

EQUIPAMENTO

Aula polivalente

- Equipos audiovisuais
- Ecerado para escribir con rotulador
- Rotafolio
- Material de aula
- Mesa e cadeira para o formador
- Mesa e cadeiras para alumnos

Nave de recepción



- Estanterías de carga e almacenaxe de mercadorías
- Bultos e cargas de mercadorías-tipo
- Medios móbiles manuais: transpalé manual y transpalé eléctrico
- Utensilios de carga, estiba e trincaxe de mercadorías
- Unidade central para recepción e transmisión de órdes e datos

Zona de prácticas

- Estanterías a diferentes alturas e de diferentes medidas.
- Carretillas manuais.
- Carretilla automotora
- Dispositivos de protección de equipos e maquinaria.

13. Requisitos oficiais dos centros

En Galiza, estar recoñecido como centro colaborador de formación profesional ocupacional e ter homologada a especialidade que se desexa impartir pola Consellería de Traballo e Benestar, procedemento establecido no Decreto 158/2001, do 29 de xuño, polo que se regula o procedemento para a homologación de especialidades formativas e para a inscrición non censo de centros colaboradores de formación ocupacional dá Consellería de Familia e Promoción do Emprego, Muller e Xuventude.

Ademais, os centros e as entidades de formación que impartan formación conducente á obtención dun certificado de profesionalidade deberán cumprir coas prescricións dos formadores e os requisitos mínimos de espazos, instalacións e equipamento establecidos en cada un dos módulos formativos que constitúen o certificado de profesionalidade.

Os centros que impartan exclusivamente a formación teórica dos contratos para a formación, estarán exentos de cumprir os requisitos sobre espazos, instalacións e equipamento, establecidos no apartado anterior.

MÓDULOS FORMATIVOS

MF0432 1 MANIPULACIÓN DE CARGAS CON CARRETAS ELEVADORAS

Duración: 50 horas

1.- Manipulación e transporte de mercadorías

Fluxo loxístico interno de cargas e servizos. Importancia socioeconómica.

Almacenamento, suministro e expedición de mercadorías.

Normativa comunitaria e española sobre manipulación de mercadorías.

Prevención de riscos laborais e medidas de seguridade no transporte de mercadorías.

Medios de transporte internos e externos das mercadorías. Condicións básicas.

Simbología e sinalización do entorno e medios de transporte: Placas, sinais informativas luminosas, acústicas.

Unidade de carga. Medición e cálculo de cargas.

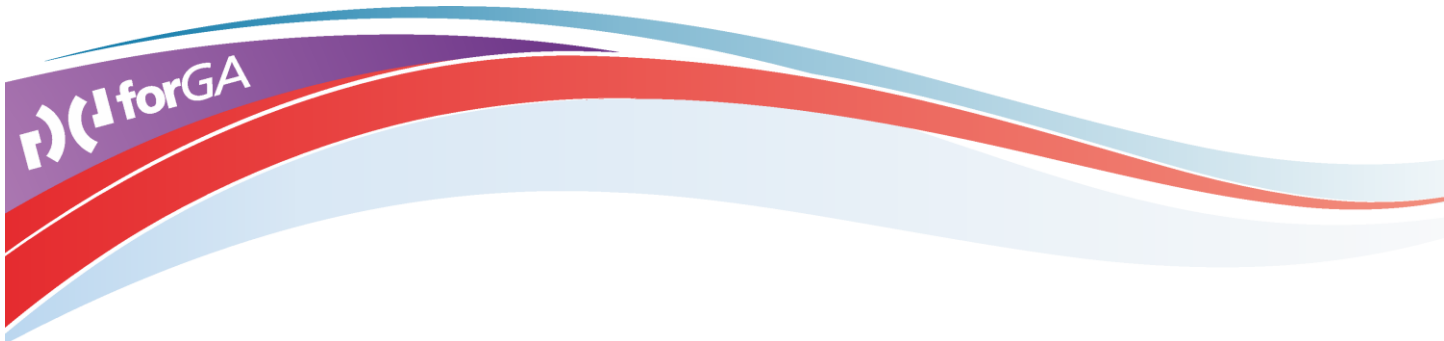
Documentación que acompaña ás mercadorías.

Documentación que xera o movemento de cargas. Transmisión por vías dixitais.

2.- Embalaxe e paletización de mercadorías.

Tipos de embalaxes e envases na industria.

Condicións dos embalaxes para a protección dos produtos.



Condições dos embalaxes para o transporte seguro dos produtos.
Tipos de paletizacións. Aplicacións según tipos de mercadorías.
Condições que deben cumprir as unidades de carga.
Precaucións e medidas a adoptar con cargas perigosas.

3.- Carretillas para o transporte de mercadorías.

Clasificación, tipos e usos das carretillas; manuais e automotoras; motores térmicos, motores eléctricos.
Elementos principais dos distintos tipos de carretillas:
Elementos de conducción.
Indicadores de control da carretilla.
Señais acústicas e visuais das carretillas.
Mantemento básico e indicadores de funcionamento incorrecto.

4.- Manexo e conducción de carretillas.

Eixo directriz.
Acceso e descenso da carretilla.
Uso de sistemas de retención, cabina, cinturón de seguridade.
Posta en marcha e detención da carretilla.
Circulación: velocidade de desprazamento, traxectoria, natureza e estado do piso, etc.
Manobras. Freado, aparcado, marcha atrás, descenso en pendente.
Aceleracións, manobras incorrectas.
Manobras de carga e descarga.
Elevación da carga.

5.- Carga e descarga de mercadorías.

Estabilidade da carga. Nocións de equilibrio.
Lei da palanca.
Centro de gravidade da carga.
Perda de estabilidade da carretilla.
Evitación de volcos transversais ou lonxitudinais.
Comportamento dinámico e estático da carretilla cargada.
Colocación incorrecta da carga na carretilla. Sobrecarga.
Modos de colocación das mercadorías nas estanterías.