



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF2545 Tratamiento de Mercancías en Terminales de Carga Aeroportuaria

---

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

En el ámbito del transporte y mantenimiento de vehículos, es necesario conocer los diferentes campos de las operaciones auxiliares de asistencia a pasajeros, equipajes, mercancías y aeronaves en aeropuertos, dentro del área profesional aeronáutica. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar operaciones auxiliares de asistencia a mercancías en la terminal de carga aérea.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. TRATAMIENTO DE MERCANCÍAS EN TERMINALES DE CARGA AEROPORTUARIA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES AUXILIARES EN EL TRATAMIENTO DE MERCANCÍAS EN LA TERMINAL DE CARGA.

1. Entorno y documentación de uso en terminales de carga:
2. - Aceptación y facturación de mercancías.
3. - Operaciones auxiliares en la salida de mercancías: Preparación de vuelos; Seguridad en

función del lugar de origen/destino.

4. - Operaciones auxiliares en la entrada de mercancías: Prepunteo, Punteo documental.
5. - Incidencias: Entradas/Salidas; Importación/Exportación
6. - Aspectos básicos de los procesos entre las áreas/departamentos de carga.
7. - Manuales de procedimientos de Carga y otros manuales.
8. - Requisitos de cada país o compañía aérea para la confección de las carteras.
9. - Aspectos básicos sobre la reglamentación de aduanas.
10. Recepción de mercancías
11. - Procedimientos de registro y ubicación de las mercancías.
12. - Información/atención al cliente.
13. - Muelles.
14. Marcado y etiquetado:
15. - Clases de etiquetas,
16. - Símbolos y abreviaturas,
17. - Codificación IATA y factores de conversión.
18. Embalajes y unidades de carga
19. - Grupos y tipos de embalajes, condiciones de uso.
20. - Mercancías a granel.
21. - Sistemas de pesaje.
22. - Equipos utilizados habitualmente en el pesaje y medición de la mercancía.
23. - Unidades de volumen y de peso: interpretación
24. - Consolidación de mercancías de trato diferenciado.
25. - Agrupamiento y ordenación de las mercancías en el almacén.
26. - Conservación y manipulación de mercancías perecederas.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARRETEO DE UNIDADES DE CARGA Y MERCANCÍAS.

1. Unidades de carga aérea (ULD) /Tipos de paletizaciones
2. - Tabla de ULD más utilizados y ventajas de su utilización
3. - Clasificación
4. - Registro, marcado y etiquetado.
5. - Código de Identificación
6. - Límite de daños en los ULD.

7. - Contornos Estándar de ULD de IATA.
8. - Compatibilidad de ULD.
9. Agrupamiento y ordenación de mercancía.
10. - Elementos a contemplar en la colocación y disposición de mercancías en la unidad de carga.
11. - Estabilidad de la carga. Nociones de equilibrio.
12. - Ley de la palanca.
13. - Centro de gravedad de la carga.
14. - Pérdida de estabilidad.
15. - Evitación de vuelcos o desplazamientos.
16. Estiba y sujeción de mercancías.
17. - Procedimientos generales de sujeción de la mercancía y ULD.
18. - Criterios generales a tener en cuenta en la sujeción.
19. - Requisitos para la utilización de los elementos de sujeción.
20. - Criterios de aplicación de los elementos de sujeción.
21. - Métodos de sujeción.
22. - Estiba de mercancías especiales.
23. Preparación de la carga para su embarque.
24. - Tablas de distancias mínimas de separación
25. - Medidas a tomar en caso de daños, derrames o fugas.
26. Carreteo a y desde la aeronave
27. - Normas específicas de los aeropuertos y compañías de handling.
28. - Vías de circulación
29. - Zonas de estacionamiento.
30. - Trenes y vehículos de arrastre: Características y manejo.
31. - Medidas de seguridad en el movimiento de trenes con unidades de carga.
32. - Procedimiento ante incidencias.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESCONSOLIDACIÓN Y PUNTEO DE UNIDADES DE CARGA.

1. Desconsolidación de unidades de carga (ULD)
2. - Criterios y pautas de agrupamiento y ordenación de la mercancía.
3. - Protocolos de desconsolidación de mercancías de trato diferenciado, procedimiento

de manipulación en función de tipos y características.

4. - Protocolos de desconsolidación de mercancías peligrosas, procedimiento de manipulación en función de tipos y características.
5. Tratamiento de carga desconsolidada.
6. - Registro de mercancía.
7. - Verificación del estado de la mercancía.
8. - Incidencias: tipos, hojas de búsqueda, mercancías sobrantes, partes de averías.
9. - Ubicación en la terminal de carga.
10. - Mercancía en tránsito: Concepto, regulación legal y funcionamiento.
11. - Tránsito comunitario externo e interno.
12. - Depósitos y zonas francas: concepto y funcionamiento de zona franca y de depósito franco.
13. - Reexportación, destrucción de las mercancías.

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. MOVIMIENTO DE MERCANCÍAS EN TERMINALES DE CARGA AÉREA.

1. Equipos para el movimiento de mercancías
2. - Clasificación
3. - Tipos y usos de las carretillas: manuales automotoras, motores eléctricos y/o térmicos.
4. - Mantenimiento de primer nivel de equipos de movimiento.
5. Elementos principales de los distintos tipos de carretillas.
6. - Sistema hidráulico y de elevación
7. - Elementos de conducción.
8. - Indicadores de control de la carretilla.
9. - Señales acústicas y visuales de las carretillas.
10. - Mercancía en tránsito: Concepto, regulación legal y funcionamiento.
11. - Tránsito comunitario externo e interno.
12. - Depósitos y zonas francas: concepto y funcionamiento de zona franca y de depósito franco.
13. - Reexportación, destrucción de las mercancías.
14. Manejo y conducción de carretillas.
15. - Acceso y descenso de la carretilla.
16. - Dispositivos de seguridad y su uso: sistemas de retención, cabina, cinturón de

seguridad.

17. - Puesta en marcha y detención de la carretilla.
18. - Maniobras: Frenado, aparcado, marcha atrás, descenso en pendiente.
19. - Aceleraciones, maniobras incorrectas.
20. - Maniobras de carga y descarga.
21. - Elevación de la carga.
22. - Mantenimiento de primer nivel de los equipos del almacén. Antes de la puesta en marcha. Durante el funcionamiento.
23. - Detección de anomalías básicas.
24. - Herramientas y material de limpieza de los equipos.
25. - Situaciones de emergencia.



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)