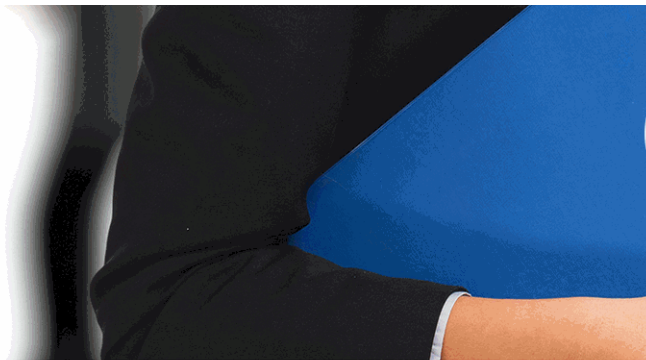
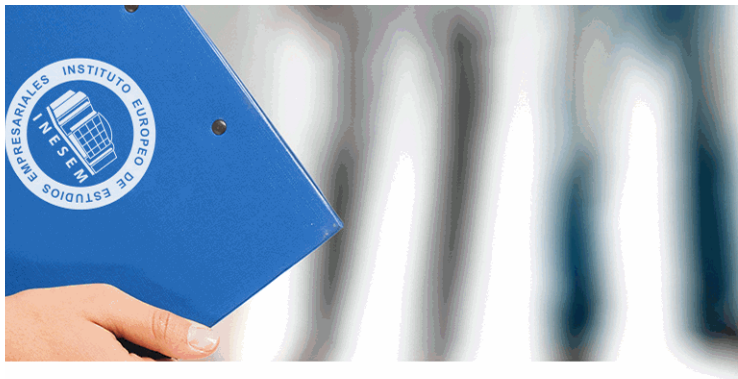








***TMVO0112 Operaciones  
Pasajeros, Equipajes, M***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***Auxiliares de Asistencia a  
mercancías y Aeronaves en***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empre**

# ***TMVO0112 Operaciones Pasajeros, Equipajes, M Aeroj***

***duración total:*** 480 horas ***horas telefo***

***precio:*** 0 € \*

***modalidad:*** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Información Gratis**

## *descripción*

En el ámbito de la familia profesional Transporte y Mant conocer los aspectos fundamentales en Operaciones Au Equipajes, Mercancías y Aeronaves en Aeropuertos. As Aeronáutica se pretende aportar los conocimientos nece aspectos en Operaciones Auxiliares de Asistencia a Pas en Aeropuertos.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## Asistencia a Pasajeros, Equipajes, Mercancías y en Aeropuertos



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

## *a quién va dirigido*

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

**+ Información Gratis**

## *objetivos*

- Realizar operaciones auxiliares de asistencia a pasaje
- Realizar operaciones auxiliares de asistencia a equipaje
- Realizar operaciones auxiliares de asistencia a mercaderías
- Realizar operaciones auxiliares de asistencia a la aeronave

**+ Información Gratis**

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Operaciones Auxiliares de Asistencia a Pasajeros, Equipajes y Operaciones en Aeropuertos certificando el haber superado las distintas materias que va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales y de la formación no formal, vía por la que va a conseguir el Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas comunidades autónomas, así como el propio Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

**+ Información Gratis**

## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional por cuenta ajena en :  
naturaleza tanto pública como privada, en las terminales  
dependiendo funcional y jerárquicamente de un superior  
se aplican los principios de accesibilidad universal de ac

**+ Información Gratis**

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**

# TMVO0112 Operaciones Auxiliares de Asis Aeronaves e



## 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 direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



## *forma de bonificación*

+ Información Gratis

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Asistencia a Pasajeros, Equipajes, Mercancías y en Aeropuertos

## ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX

número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en  
mes) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s  
mes 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 avanzar a lo largo del itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final al finalizar el curso, el alumno debe superar 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 'MF2209\_1 Operaciones Auxiliares de
- Manual teórico 'UF2543 Seguridad y Prevención de F
- Manual teórico 'UF2544 Tratamiento de Equipajes er
- Manual teórico 'UF2545 Tratamiento de Mercancías e
- Manual teórico 'UF2546 Operaciones Auxiliares de Ci
- Manual teórico 'UF2547 Operaciones Auxiliares de S

**+ Información Gratis**

# TMVO0112 Operaciones Auxiliares de Asis Aeronaves e



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Asistencia a Pasajeros, Equipajes, Mercancías y en Aeropuertos



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

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

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

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# TMVO0112 Operaciones Auxiliares de Asistencia a Aeronaves e

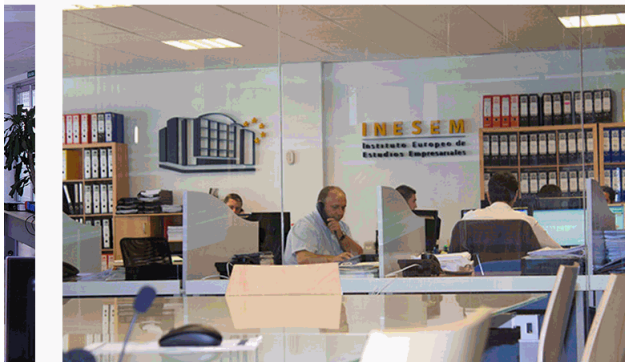


**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Asistencia a Pasajeros, Equipajes, Mercancías y en Aeropuertos



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par  
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario  
de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu  
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

**+ Información Gratis**

## Asistencia a Pasajeros, Equipajes, Mercancías y en Aeropuertos



Ala la finalización del curso, que dependerá de la  
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual  
y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

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

## *revista digital*

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

## *secretaría*

**+ Información Gratis**

Este sistema comunica al alumno directamente con nue  
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumn  
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac  
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,  
seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

*programa formativo*

## MÓDULO 1. OPERACIONES AUXIL EN AEROPUERTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN BÁSICA DE L  
PASAJEROS EN EL ENTORNO AEROPORTUARIO

+ Información Gratis

1. Nociones básicas del entorno aeroportuario.

- 1.- Organismos internacionales: funciones, normas
- 2.- Organismos nacionales: funciones, normas y re
- 3.- Otros organismos/asociaciones en el aeropuerto
- 4.- Entidades y empresas presentes en un aeropue
- 5.- Infraestructuras y características físicas de un a

2. Mapa del aeropuerto: área de movimiento y otras.

3. Normativa básica en las operaciones de asistencia e

4. Operaciones auxiliares y Servicios de asistencia en

- 1.- Características distintos tipos de asistencia y fu

5. Tipología de aeronaves:

- 1.- Componentes básicos de las aeronaves: eleme
- 2.- Componentes en relación a las operaciones au

6. Lenguaje aeronáutico en relación a las operaciones

- 1.- Alfabeto aeronáutico.

- 2.- Terminología aeronáutica: abreviaturas, códigos

7. Sistemas informáticos del entorno aeroportuario y la

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL FACTOR HUMANO EN LAS  
PASAJEROS EN ENTORNOS AEROPORTUARIOS.**

1. El Factor humano en las relaciones y movimientos d

+ Información Gratis

- 1.- Definición.
- 2.- Importancia.
- 3.- Gestión.
2. Sucesos y prevención de riesgos en las operaciones
  - 1.- Incidentes y accidentes. Consciencia situacional
  - 2.- Etimología básica del error humano: variables básicas
  - 3.- Estudios del error humano en aviación: modelos
  - 4.- Fatiga. Estrés. La relajación como técnica para
3. Comunicación básica en el entorno de las operaciones
  - 1.- El proceso de comunicación, sus barreras y características
  - 2.- Escucha activa, feedback, entonación, claridad.
  - 3.- Comunicación no verbal
  - 4.- Reconocimiento del lenguaje corporal: las señales
  - 5.- Empatía, asertividad, contacto visual.
  - 6.- Resolución de problemas de comunicación.
4. Técnicas de Trabajo en equipo
  - 1.- Distribución de responsabilidades y cooperación
  - 2.- Gestión de conflictos. Toma de decisiones.
  - 3.- La conciencia situacional.
  - 4.- Automatismos.

**+ Información Gratis**

5.- Causas que provocan tensión laboral.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD EN LAS OPERACIONES EN AEROPUERTOS.**

1. Normativa de Seguridad operacional en las actividades

1.- Normativa de seguridad aplicable en la Terminal

2.- Normativa básica de Seguridad en Plataforma

3.- Normativa EU-OPS sobre seguridad aeroportuaria

4.- Normativa estatal para la Seguridad Operacional

5.- Señales, marcas y letreros de plataforma.

6.- Normas para el estacionamiento y parada de vehículos

7.- Normas de acceso de vehículos y su aplicación

8.- Recomendaciones de Seguridad de IATA.

2. Sistemas de gestión de la Seguridad de OACI.

1.- Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional

2.- Protocolos de comunicación de riesgos.

3.- Normas operativas, su aplicación y prioridades.

4.- Medidas de seguridad en cualquiera de las operaciones

3. Seguridad de protección aeroportuaria

1.- Recomendaciones de Seguridad de IATA.

2.- Normativa EU-OPS sobre seguridad aeroportuaria

**+ Información Gratis**

- 3.- Plan de Seguridad interno de las compañías aéreas.
- 4.Seguridad aeroportuaria en materia de mercancías peligrosas.
  - 1.- Normativa y reglamentación.
  - 2.- Tipologías.
  - 3.- Marcado y etiquetado.
  - 4.- Sistemas de alerta y procedimientos de emergencia.
- 5.Plan de emergencias en las operaciones auxiliares de asistencia a aeronaves.
  - 1.- Necesidad de la existencia de los Planes de emergencia.
  - 2.- Documentos del plan de emergencia de aeropuertos.
  - 3.- Tipos de emergencia: Dependencias implicadas.
  - 4.- Descripción de las diversas funciones de mando y control.
  - 5.- Mapas y áreas de respuesta ante una emergencia.
  - 6.- Reacción ante emergencias.
  - 7.- Simulacros de emergencia en los aeropuertos.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LAS OPERACIONES AUXILIARES DE ASISTENCIA A PASAJEROS**

- 1.Conceptos básicos de prevención de riesgos en las operaciones auxiliares de asistencia a aeronaves.
  - 1.- Salud laboral.
  - 2.- Factores y situaciones de riesgo básicas en el aeropuerto.
- 2.Normas de prevención de riesgos laborales en las operaciones auxiliares de asistencia a aeronaves.

**+ Información Gratis**

3.Equipos tierra;

- 1.- Medios de protección y comportamiento preven
- 2.- Valoración de situaciones de riesgo.

4.Equipos de protección individual (EPI).

- 1.- Ergonomía.

5.Sensibilización medioambiental en las operaciones a

- 1.- Conceptos y terminología básica referida al meo
- 2.- Causas de las principales amenazas y problema
- 3.- Respuestas institucionales y sociales a la proble
- 4.- Tratamiento, recogida, clasificación y almacena

peligrosidad, e impacto medioambiental.

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. ASISTENCIA A LA ATENCIÓN**

1.Organización básica de flujos de pasaje

2.Tipología de pasajeros y tratamiento habitual:

- 1.- De clase preferente o tarjeta de fidelización
- 2.- Pasajeros de negocios
- 3.- Pasajeros en viajes de turismo
- 4.- Familias
- 5.- Pasajeros en grupo
- 6.- Escolares

+ Información Gratis

- 7.- Pasajeros de tercera edad
  - 8.- Pasajeros de orquesta o con elementos deportivos
  - 9.- Pasajeros con animales tanto en cabina como en pasillo
  - 10.- Pasajeros con armas
  - 11.- Pasajeros de trato diferenciado (menores, pasajeros Vip, en situación ilegal)
  - 12.- Pasajeros conflictivos
3. Información en aeropuertos.
- 1.- Demandas habituales.
  - 2.- Dependencias aeroportuarias
  - 3.- Vuelos de llegada, salida, retrasos y cancelaciones
  - 4.- Organización básica de un aeropuerto.
  - 5.- Redireccionamiento de usuarios.
4. Material para el apoyo a las labores de asistencia a pasajeros
- 1.- Organización del espacio de trabajo
  - 2.- Organización de los elementos de trabajo
  - 3.- Reposición de los elementos de trabajo faltantes
  - 4.- Entrega y recogida de vales y encuestas a pasajeros
5. Atención básica al pasajero
- 1.- Saludos de bienvenida y despedida.

**+ Información Gratis**

2.- Presencia.

3.- Pautas básicas de cortesía

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. ASISTENCIA A LA ATENCIÓN AEROPUERTOS.**

1. Normativa específica:

1.- Reglamento (CE) 1107/2006 del Parlamento Europeo de las personas con discapacidad o movilidad reducida

2.- Reglamento (CE) 261/2004 que establece, entre otros, la movilidad reducida y sus acompañantes o perros de asistencia

2. Atención específica a pasajeros con movilidad reducida

1.- Tipos de pasajeros PMR y sus características

2.- Mensajes de información sobre pasajeros con movilidad reducida

3.- Asistencia y acompañamiento según la tipología de la discapacidad

3. Nociones básicas de primeros auxilios con PMR.

1.- Protocolo de actuación ante un accidente.

2.- Tipos de intervenciones en función del incidente

3.- Personal especializado y procedimientos de coordinación

4.- Examen del lugar del accidente.

5.- Evaluación del estado del accidentado.

6.- Técnicas básicas de inmovilización.

**+ Información Gratis**

7.- Vendajes.

8.- Reanimación cardio-pulmonar.

9.- Desfibrilación.

4. Sistemas de comunicación con personas con discapacidad.

1.- Elementos a considerar en la comunicación con este tipo de pasajeros.

2.- Aspectos básicos del lenguaje de signos aplicados.

5. Equipos de atención a pasajeros con movilidad reducida y códigos de asistencia.

1.- Tipos de sillas de ruedas: WCHC, WCHS, WCH

2.- Transelevadores: Características y manejo.

3.- Ambulifts: Características y manejo.

4.- Camillas: STCR. Características y manejo.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRANSPORTE DE PASAJERO**

1. Vehículos de transporte de pasajeros y tripulación en rampa.

1.- Tipos: Jardineras, Transelevadores, Furgonetas

2.- Características.

3.- Sistemas de funcionamiento y manejo.

4.- Anclajes: tipos, comprobación de funcionamiento.

2. Circulación en rampa.

**+ Información Gratis**

- 1.- Normas específicas vigentes en aeropuertos y c
- 2.- Vías de circulación.
- 3.- Zonas de estacionamiento.
- 3.Mantenimiento básico de vehículos de transporte de
  - 1.- Revisión de sistemas de frenado, baterías, bara
  - 2.- Limpieza del vehículo.
  - 3.- Documentación del vehículo
  - 4.- Dispositivos de seguridad de los vehículos: corr

## **MÓDULO 2. OPERACIONES AUXIL EN AEROPUERTOS**

### **UNIDAD FORMATIVA 1. SEGURIDAD Y PREVEN DE ASISTENCIA A EQUIPAJES Y MERCANCÍAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN BÁSICA DE L EQUIPAJES Y MERCANCÍAS EN EL ENTORNO AERO**

- 1.Nociones básicas del entorno aeroportuario.
  - 1.- Organismos Internacionales: funciones, normas
  - 2.- Organismos Nacionales: funciones, normas y re
  - 3.- Otros organismos/asociaciones.
  - 4.- Entidades y empresas presentes en un aeropue

**+ Información Gratis**

- 5.- Infraestructuras y características físicas de un aeropuerto.
- 2. Operaciones auxiliares y Servicios de asistencia a aeronaves.

- 1.- Características de distintos tipos de asistencia y funciones.
- 3. Tipología de aeronaves.

- 1.- Componentes básicos de las aeronaves: elementos y partes.
- 4. Mapa del aeropuerto: área de movimiento y otras.

- 5. Normativa básica en las operaciones de asistencia a aeronaves.
- 6. Lenguaje aeronáutico en relación a las operaciones.

- 1.- Alfabeto aeronáutico.

- 2.- Terminología aeronáutica: abreviaturas, códigos y siglas.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL FACTOR HUMANO EN LAS OPERACIONES AUXILIARES DE ASISTENCIA A AERONAVES**

### **EQUIPAJES Y MERCANCÍAS EN ENTORNOS AEROPORTUARIOS**

- 1. El Factor humano en las operaciones auxiliares de asistencia a aeronaves.

- 1.- Definición.

- 2.- Importancia.

- 3.- Gestión.

- 2. Sucesos y prevención de peligros en las operaciones auxiliares de asistencia a aeronaves.

- 1.- Incidentes y accidentes habituales.

- 2.- Consciencia situacional compartida. Aspectos teóricos y prácticos.

- 3.- Etimología básica del error humano: variables biológicas y psicológicas.

**+ Información Gratis**

- 4.- Estudios del error humano en aviación: modelo
- 5.- Fatiga. Estrés. La relajación como técnica para
- 3. Técnicas de Trabajo en equipo
  - 1.- Distribución de responsabilidades y cooperación
  - 2.- Gestión de conflictos. Toma de decisiones.
  - 3.- La conciencia situacional.
  - 4.- Automatismos.
  - 5.- Causas que provocan tensión laboral.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA Y PLANES DE SE AUXILIARES DE ASISTENCIA A EQUIPAJES Y MERC**

- 1. Seguridad Operacional en las actividades auxiliares
  - 1.- Normativa de seguridad aplicable en la Termina
  - 2.- Normativa básica de Seguridad en Plataforma c
  - 3.- Señales, marcas y letreros de plataforma.
  - 4.- Normas para el estacionamiento y parada de ve
  - 5.- Normas de acceso de vehículos y su aplicación
- 2. Sistemas de gestión de la Seguridad de OACI.
  - 1.- Recomendaciones de Seguridad de IATA.
  - 2.- Normativa EU-OPS sobre seguridad aeroportua
  - 3.- Normativa estatal para la Seguridad Operacione

**+ Información Gratis**

- 4.- Protocolos de comunicación de riesgos.
  - 5.- Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional.
  - 6.- Normas operativas, su aplicación y prioridades.
  - 7.- Medidas de seguridad en cualquiera de las operaciones.
3. Seguridad de protección aeroportuaria
- 1.- Recomendaciones de Seguridad de IATA.
  - 2.- Normativa EU-OPS sobre seguridad aeroportuaria.
  - 3.- Programa Nacional de Seguridad.
  - 4.- Plan de Seguridad interno de las compañías aéreas.
4. Plan de emergencias
- 1.- Necesidad de la existencia de los Planes de emergencia.
  - 2.- Documento del plan de emergencia de aeropuertos.
  - 3.- Tipos de emergencia.
  - 4.- Dependencias implicadas.
  - 5.- Funciones y responsabilidades de los operadores.
  - 6.- Descripción de las diversas funciones de mando en una emergencia.
  - 7.- Simulacros de emergencia en los aeropuertos.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LAS OPERACIONES AUXILIARES DE ASISTENCIA A EQUIPOS**

**+ Información Gratis**

1. Conceptos básicos de prevención de riesgos en las

1.- Salud laboral.

2.- Factores y situaciones de riesgo básicas en el a

2. Normas de prevención de riesgos laborales en las o

3. Equipos tierra;

1.- Medios de protección y comportamiento preven

2.- Valoración de situaciones de riesgo.

4. Equipos de protección individual (EPI).

1.- Ergonomía.

5. Sensibilización medioambiental en las operaciones a

1.- Conceptos y terminología básica referida al meo

2.- Causas de las principales amenazas y problema

3.- Respuestas institucionales y sociales a la proble

4.- Tratamiento, recogida, clasificación y almacena

peligrosidad, e impacto medioambiental.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. IDENTIFICACIÓN Y MANIPULACIÓN DE PELIGROS DIFERENCIADO INCLUYENDO LAS PELIGROSAS, EN AEROPUERTOS.**

1. Normativa y reglamentación de equipajes y mercanc

1.- Filosofía general.

+ Información Gratis

- 2.- Alcance y campo de aplicación.
  - 3.- Disposiciones para los pasajeros y la tripulación
  - 4.- Restricciones de mercancías peligrosas en las a
  - 5.- Seguridad de las mercancías peligrosas: protoc
  - 6.- Mercancías peligrosas en cantidades limitadas.
  - 7.- Mercancías peligrosas en cantidades exentas.
- 2.Tipologías de mercancías de trato diferenciado inclu
- 1.- Clasificación.
  - 2.- Características.
  - 3.- Limitaciones.
- 3.Marcado y etiquetado de equipajes y mercancías de
- 1.- Identificación.
  - 2.- Símbolos
  - 3.- Abreviaturas
  - 4.- Codificación IATA-IMP y factores de conversión
- 4.Preparación, clasificación y entrega de mercancías c
- 1.- Grupos de Embalajes.
  - 2.- Sobreembalajes.
  - 3.- Aplicación.
  - 4.- Limitaciones.

**+ Información Gratis**

- 5.- Clasificación.
- 6.- Detección de mercancías peligrosas no declara
- 7.- Manipulación (aceptación, almacenaje y estiba)
- 8.- Suministro de información.
- 9.- Tablas de distancias mínimas de separación.
- 10.- Incompatibilidades.
- 11.- Sistemas de alerta y procedimientos de emerge
- 12.- Medidas a tomar en caso de daños, derrames o
- 13.- Notificación a los pilotos.

## **UNIDAD FORMATIVA 2. TRATAMIENTO DE EQU**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLASIFICACIÓN DE EQUIPAJE**

#### **1. Operaciones auxiliares de manipulación y carga de o**

1.- Tipos de equipaje: equipaje de mano, equipaje t  
de carga.

2.- Tipos de clasificación del equipaje: por vuelo y o  
transferencia).

3.- Etiquetas: Equipaje on-line; Equipaje inter-line; l  
de equipaje; Equipaje diferenciado.

4.- Procedimientos de agrupamiento segregación y

5.- Procedimientos de registro de incidencias.

**+ Información Gratis**

6.- Tratamiento de equipajes especiales: Tipologías:

2. Operaciones auxiliares de preparación, clasificación y transporte aéreo

1.- Tipologías de equipajes de trato diferenciado.

2.- Aplicación.

3.- Limitaciones.

4.- Clasificación.

5.- Identificación.

6.- Embalajes.

7.- Marcado y etiquetado

8.- Manipulación (aceptación, almacenaje y estiba)

9.- Respuestas de emergencia.

10.- Símbolos, abreviaturas, Codificación IATA y fac

11.- Normativa específica.

12.- Normativa IATA de transporte de animales vivos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS AUXILIARES DE MANEJO**

1. Tipos y características de equipos habituales para manejo

1.- Carretillas

2.- Transferidores

3.- Traspales

**+ Información Gratis**

4.- Otro.

2.Características, aplicación, criterios de selección del

3.Preparación y mantenimiento de equipos auxiliares (

1.- Técnicas de preparación y utilización de los equ

2.- Dispositivos de seguridad de los equipos: tipos,

3.- Mantenimiento de primer nivel de los equipos: a

4.Preparación de unidades de carga aérea (ULD) y re  
aeropuertos

1.- Unidades de carga aérea (ULD): clasificación, ti

2.- Ventajas de su utilización.

3.- Registro y marcado.

4.- Código de Identificación.

5.- Limitaciones de carga.

6.- Límite de daños en los ULD.

7.- Contornos Estándar de ULD de IATA.

8.- Compatibilidad de ULD.

9.- Construcción de ULD.

10.- Etiquetado.

11.- Remolques.

5.Documentación identificativa en el handling de carga

**+ Información Gratis**

- 1.- Tarjetones de unidades de carga: Tipos, caracte
- 2.- Tarjetones de mercancías peligrosas.
- 3.- Tarjetones de “Avería de equipos”.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARRETEO DE EQUIPAJES, E RAMPA.**

1. Estiba, sujeción y descarga de equipajes
  - 1.- Estiba de equipajes: criterios de ejecución, proc
  - 2.- Sujeción de equipajes: elementos de sujeción, r
  - 3.- Descarga de equipajes: criterios de ejecución, ptipologías.
- 4.- Criterios de aplicación de los elementos de suje
2. Normas y técnicas de carreteo en el aeropuerto.
  - 1.- Normas específicas de los aeropuertos y compa
  - 2.- Vías de circulación y áreas de movimiento.
  - 3.- Trenes y vehículos de arrastre: Características y
  - 4.- Medidas de seguridad en el movimiento de tren
  - 5.- Procedimiento ante incidencias.

## **MÓDULO 3. OPERACIONES AUXIL EN TERMINALES DE CARGA AÉRE**

+ Información Gratis

## **UNIDAD FORMATIVA 1. SEGURIDAD Y PREVEN DE ASISTENCIA A EQUIPAJES Y MERCANCÍAS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN BÁSICA DE L EQUIPAJES Y MERCANCÍAS EN EL ENTORNO AERO**

#### 1.Nociones básicas del entorno aeroportuario.

- 1.- Organismos Internacionales: funciones, normas
- 2.- Organismos Nacionales: funciones, normas y re
- 3.- Otros organismos/asociaciones.
- 4.- Entidades y empresas presentes en un aeropue
- 5.- Infraestructuras y características físicas de un a

#### 2.Operaciones auxiliares y Servicios de asistencia a e

- 1.- Características distintos tipos de asistencia y fu

#### 3.Tipología de aeronaves.

- 1.- Componentes básicos de las aeronaves: eleme

#### 4.Mapa del aeropuerto: área de movimiento y otras.

#### 5.Normativa básica en las operaciones de asistencia e

#### 6.Lenguaje aeronáutico en relación a las operaciones

- 1.- Alfabeto aeronáutico.

- 2.- Terminología aeronáutica: abreviaturas, códigos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL FACTOR HUMANO EN LAS**

**+ Información Gratis**

## **EQUIPAJES Y MERCANCÍAS EN ENTORNOS AEROPORTUARIOS**

### **1.El Factor humano en las operaciones auxiliares de asistencia**

- 1.- Definición.
- 2.- Importancia.
- 3.- Gestión.

### **2.Sucesos y prevención de peligros en las operaciones**

- 1.- Incidentes y accidentes habituales.
- 2.- Consciencia situacional compartida. Aspectos teóricos.
- 3.- Etimología básica del error humano: variables básicas.
- 4.- Estudios del error humano en aviación: modelos.
- 5.- Fatiga. Estrés. La relajación como técnica para la gestión.

### **3.Técnicas de Trabajo en equipo**

- 1.- Distribución de responsabilidades y cooperación.
- 2.- Gestión de conflictos. Toma de decisiones.
- 3.- La conciencia situacional.
- 4.- Automatismos.
- 5.- Causas que provocan tensión laboral.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA Y PLANES DE SEGURIDAD EN LAS OPERACIONES AUXILIARES DE ASISTENCIA A EQUIPAJES Y MERCANCÍAS**

### **1.Seguridad Operacional en las actividades auxiliares**

**+ Información Gratis**

- 1.- Normativa de seguridad aplicable en la Terminal
- 2.- Normativa básica de Seguridad en Plataforma
- 3.- Señales, marcas y letreros de plataforma.
- 4.- Normas para el estacionamiento y parada de vehículos
- 5.- Normas de acceso de vehículos y su aplicación
2. Sistemas de gestión de la Seguridad de OACI.
  - 1.- Recomendaciones de Seguridad de IATA.
  - 2.- Normativa EU-OPS sobre seguridad aeroportuaria
  - 3.- Normativa estatal para la Seguridad Operacional
  - 4.- Protocolos de comunicación de riesgos.
  - 5.- Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional
  - 6.- Normas operativas, su aplicación y prioridades.
  - 7.- Medidas de seguridad en cualquiera de las operaciones
3. Seguridad de protección aeroportuaria
  - 1.- Recomendaciones de Seguridad de IATA.
  - 2.- Normativa EU-OPS sobre seguridad aeroportuaria
  - 3.- Programa Nacional de Seguridad.
  - 4.- Plan de Seguridad interno de las compañías aéreas
4. Plan de emergencias
  - 1.- Necesidad de la existencia de los Planes de emergencia

**+ Información Gratis**

- 2.- Documento del plan de emergencia de aeropuerto.
- 3.- Tipos de emergencia.
- 4.- Dependencias implicadas.
- 5.- Funciones y responsabilidades de los operadores.
- 6.- Descripción de las diversas funciones de mando en una emergencia.
- 7.- Simulacros de emergencia en los aeropuertos.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS LAS OPERACIONES AUXILIARES DE ASISTENCIA A EQUIPOS**

- 1. Conceptos básicos de prevención de riesgos en las operaciones:
  - 1.- Salud laboral.
  - 2.- Factores y situaciones de riesgo básicas en el aeropuerto.
- 2. Normas de prevención de riesgos laborales en las operaciones.
- 3. Equipos tierra;
  - 1.- Medios de protección y comportamiento preventivo.
  - 2.- Valoración de situaciones de riesgo.
- 4. Equipos de protección individual (EPI).
  - 1.- Ergonomía.
- 5. Sensibilización medioambiental en las operaciones:
  - 1.- Conceptos y terminología básica referida al medio ambiente.

**+ Información Gratis**

- 2.- Causas de las principales amenazas y problemas.
- 3.- Respuestas institucionales y sociales a la problemática.
- 4.- Tratamiento, recogida, clasificación y almacenamiento de mercancías peligrosas, e impacto medioambiental.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. IDENTIFICACIÓN Y MANIPULACIÓN DE MERCANCÍAS PELIGROSAS, EN AEROPUERTOS.**

- 1. Normativa y reglamentación de equipajes y mercancías.
  - 1.- Filosofía general.
  - 2.- Alcance y campo de aplicación.
  - 3.- Disposiciones para los pasajeros y la tripulación.
  - 4.- Restricciones de mercancías peligrosas en las aeronaves.
  - 5.- Seguridad de las mercancías peligrosas: protocolos.
  - 6.- Mercancías peligrosas en cantidades limitadas.
  - 7.- Mercancías peligrosas en cantidades exentas.
- 2. Tipologías de mercancías de trato diferenciado incluido el transporte aéreo.
  - 1.- Clasificación.
  - 2.- Características.
  - 3.- Limitaciones.
- 3. Marcado y etiquetado de equipajes y mercancías de transporte aéreo.

**+ Información Gratis**

- 1.- Identificación.
- 2.- Símbolos
- 3.- Abreviaturas
- 4.- Codificación IATA-IMP y factores de conversión
- 4.Preparación, clasificación y entrega de mercancías (
- 1.- Grupos de Embalajes.
- 2.- Sobreembalajes.
- 3.- Aplicación.
- 4.- Limitaciones.
- 5.- Clasificación.
- 6.- Detección de mercancías peligrosas no declara
- 7.- Manipulación (aceptación, almacenaje y estiba)
- 8.- Suministro de información.
- 9.- Tablas de distancias mínimas de separación.
- 10.- Incompatibilidades.
- 11.- Sistemas de alerta y procedimientos de emerge
- 12.- Medidas a tomar en caso de daños, derrames (
- 13.- Notificación a los pilotos.

## **UNIDAD FORMATIVA 2. TRATAMIENTO DE MEF AEROPORTUARIA**

**+ Información Gratis**

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES AUXILIARES E DE CARGA.

### 1. Entorno y documentación de uso en terminales de c

1.- Aceptación y facturación de mercancías.

2.- Operaciones auxiliares en la salida de mercanc  
origen/destino.

3.- Operaciones auxiliares en la entrada de mercar

4.- Incidencias: Entradas/Salidas; Importación/Expo

5.- Aspectos básicos de los procesos entre las área

6.- Manuales de procedimientos de Carga y otros r

7.- Requisitos de cada país o compañía aérea para

8.- Aspectos básicos sobre la reglamentación de a

### 2. Recepción de mercancías

1.- Procedimientos de registro y ubicación de las m

2.- Información/atención al cliente.

3.- Muelles.

### 3. Marcado y etiquetado:

1.- Clases de etiquetas,

2.- Símbolos y abreviaturas,

3.- Codificación IATA y factores de conversión.

+ Información Gratis

#### 4. Embalajes y unidades de carga

- 1.- Grupos y tipos de embalajes, condiciones de uso
- 2.- Mercancías a granel.
- 3.- Sistemas de pesaje.
- 4.- Equipos utilizados habitualmente en el pesaje y
- 5.- Unidades de volumen y de peso: interpretación.
- 6.- Consolidación de mercancías de trato diferenciado
- 7.- Agrupamiento y ordenación de las mercancías en
- 8.- Conservación y manipulación de mercancías por

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARRETEO DE UNIDADES DE**

#### 1. Unidades de carga aérea (ULD) /Tipos de paletización

- 1.- Tabla de ULD más utilizados y ventajas de su uso
- 2.- Clasificación.
- 3.- Registro, marcado y etiquetado.
- 4.- Código de Identificación.
- 5.- Límite de daños en los ULD.
- 6.- Contornos Estándar de ULD de IATA.
- 7.- Compatibilidad de ULD.

#### 2. Agrupamiento y ordenación de mercancía.

- 1.- Elementos a contemplar en la colocación y disposición

**+ Información Gratis**

- 2.- Estabilidad de la carga. Nociones de equilibrio.
  - 3.- Ley de la palanca.
  - 4.- Centro de gravedad de la carga.
  - 5.- Pérdida de estabilidad.
  - 6.- Evitación de vuelcos o desplazamientos.
3. Estiba y sujeción de mercancías.
- 1.- Procedimientos generales de sujeción de la mer
  - 2.- Criterios generales a tener en cuenta en la suje
  - 3.- Requisitos para la utilización de los elementos c
  - 4.- Criterios de aplicación de los elementos de suje
  - 5.- Métodos de sujeción.
  - 6.- Estiba de mercancías especiales.
4. Preparación de la carga para su embarque.
- 1.- Tablas de distancias mínimas de separación.
  - 2.- Medidas a tomar en caso de daños, derrames c
5. Carreteo a y desde la aeronave
- 1.- Normas específicas de los aeropuertos y compa
  - 2.- Vías de circulación.
  - 3.- Zonas de estacionamiento.
  - 4.- Trenes y vehículos de arrastre: Características y

**+ Información Gratis**

- 5.- Medidas de seguridad en el movimiento de tren
- 6.- Procedimiento ante incidencias.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESCONSOLIDACIÓN Y PUNT**

#### **1.Desconsolidación de unidades de carga (ULD).**

- 1.- Criterios y pautas de agrupamiento y ordenación
- 2.- Protocolos de desconsolidación de mercancías  
función de tipos y características.
- 3.- Protocolos de desconsolidación de mercancías  
y características.

#### **2.Tratamiento de carga desconsolidada.**

- 1.- Registro de mercancía.
- 2.- Verificación del estado de la mercancía.
- 3.- Incidencias: tipos, hojas de búsqueda, mercancía
- 4.- Ubicación en la terminal de carga.
- 5.- Mercancía en tránsito: Concepto, regulación legal
- 6.- Tránsito comunitario externo e interno.
- 7.- Depósitos y zonas francas: concepto y funcionamiento
- 8.- Reexportación, destrucción de las mercancías.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MOVIMIENTO DE MERCANCÍA**

#### **1.Equipos para el movimiento de mercancías**

**+ Información Gratis**

- 1.- Clasificación.
- 2.- Tipos y usos de las carretillas: manuales autom
- 3.- Mantenimiento de primer nivel de equipos de m
- 2.Elementos principales de los distintos tipos de carret
- 1.- Sistema hidráulico y de elevación.
- 2.- Elementos de conducción.
- 3.- Indicadores de control de la carretilla.
- 4.- Señales acústicas y visuales de las carretillas.
- 5.- Mercancía en tránsito: Concepto, regulación leg
- 6.- Tránsito comunitario externo e interno.
- 7.- Depósitos y zonas francas: concepto y funciona
- 8.- Reexportación, destrucción de las mercancías.
- 3.Manejo y conducción de carretillas.
- 1.- Acceso y descenso de la carretilla.
- 2.- Dispositivos de seguridad y su uso: sistemas de
- 3.- Puesta en marcha y detención de la carretilla.
- 4.- Maniobras: Frenado, aparcado, marcha atrás, d
- 5.- Aceleraciones, maniobras incorrectas.
- 6.- Maniobras de carga y descarga.
- 7.- Elevación de la carga.

**+ Información Gratis**

8.- Mantenimiento de primer nivel de los equipos de funcionamiento.

9.- Detección de anomalías básicas.

10.- Herramientas y material de limpieza de los equipos.

11.- Situaciones de emergencia.

## **MÓDULO 4. OPERACIONES AUXILIARIAS**

### **UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES AUXILIARIAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN DEL AVIÓN.**

1. Organismos aeroportuarios:

1.- Organismos Internacionales: funciones, normas

2.- Organismos Nacionales: funciones, normas y reglamentos

3.- Otros organismos/asociaciones.

4.- Entidades y empresas presentes en un aeropuerto

2. Infraestructuras y características físicas de un aeropuerto

1.- Mapa del aeropuerto: área de movimiento y otras zonas

3. Tipología de aeronaves.

1.- Componentes básicos de las aeronaves: elementos

4. Operaciones auxiliares y Servicios de asistencia al pasajero

**+ Información Gratis**

- 1.- Características distintos tipos de asistencia y funciones
- 2.- Aspectos básicos de la planificación de la carga
- 5. Normativa básica en las operaciones de asistencia a aeronaves
- 6. Lenguaje aeronáutico en relación a las operaciones
  - 1.- Alfabeto aeronáutico.
  - 2.- Terminología aeronáutica: abreviaturas, códigos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL FACTOR HUMANO EN LAS OPERACIONES**

- 1. El Factor humano en las operaciones auxiliares de asistencia a aeronaves
  - 1.- Definición.
  - 2.- Importancia.
  - 3.- Gestión.
- 2. Sucesos y prevención de peligros en las operaciones
  - 1.- Incidentes y accidentes habituales.
  - 2.- Consciencia situacional compartida. Aspectos teóricos
  - 3.- Etimología básica del error humano: variables básicas
  - 4.- Estudios del error humano en aviación: modelos
  - 5.- Fatiga. Estrés. La relajación como técnica para la gestión
- 3. Técnicas de Trabajo en equipo
  - 1.- Distribución de responsabilidades y cooperación
  - 2.- Gestión de conflictos. Toma de decisiones.

**+ Información Gratis**

- 3.- La conciencia situacional.
- 4.- Automatismos.
- 5.- Causas que provocan tensión laboral.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANES DE EMERGENCIA Y ASISTENCIA AL AVIÓN.**

- 1.Seguridad Operacional en las actividades auxiliares
  - 1.- Normativa básica de Seguridad en Plataforma c
  - 2.- Señales, marcas y letreros de plataforma.
  - 3.- Normas para el estacionamiento y parada de ve
  - 4.- Normas de acceso de vehículos y su aplicación
- 2.Sistemas de Gestión de la Seguridad de OACI.
  - 1.- Recomendaciones de Seguridad de IATA.
  - 2.- Normativa EU-OPS sobre seguridad aeroportua
  - 3.- Normativa estatal para la Seguridad Operaciona
  - 4.- Protocolos de comunicación de riesgos.
  - 5.- Sistema de Gestión de la Seguridad Operaciona
  - 6.- Normas operativas, su aplicación y prioridades.
  - 7.- Medidas de seguridad en cualquiera de las ope
- 3.Seguridad de protección aeroportuaria
  - 1.- Recomendaciones de Seguridad de IATA.

**+ Información Gratis**

- 2.- Normativa EU-OPS sobre seguridad aeroportua
- 3.- Programa Nacional de Seguridad.
- 4.- Plan de Seguridad interno de las compañías aé
- 4. Plan de emergencias en el ámbito aeroportuario
  - 1.- Necesidad de la existencia de los Planes de em
  - 2.- Documento del plan de emergencia de aeropue
  - 3.- Tipos de emergencia.
  - 4.- Dependencias implicadas.
  - 5.- Funciones y responsabilidades de los operador
  - 6.- Descripción de las diversas funciones de mande
- emergencia.
- 7.- Simulacros de emergencia en los aeropuertos. l

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS LA OPERACIONES AUXILIARES DE ASISTENCIA A AEROC**

- 1. asistencia al avión:
  - 1.- Salud laboral.
  - 2.- Factores y situaciones de riesgo básicas en el a
- 2. Normas de prevención de riesgos laborales en las o
- 3. Equipos tierra:
  - 1.- Medios de protección y comportamiento preven

+ Información Gratis

2.- Valoración de situaciones de riesgo.

4.Equipos de protección individual (EPI).

1.- Ergonomía.

5.Sensibilización medioambiental en las operaciones a

1.- Conceptos y terminología básica referida al medio

2.- Causas de las principales amenazas y problemas

3.- Respuestas institucionales y sociales a la problemática

4.- Tratamiento, recogida, clasificación y almacenamiento

peligrosidad, e impacto medioambiental.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. IDENTIFICACIÓN Y MANIPULACIÓN DE MERCANCÍAS DIFERENCIADO INCLUYENDO LAS PELIGROSAS, EN AEROPUERTOS.**

1.Normativa y reglamentación de equipajes y mercancías

1.- Filosofía general.

2.- Alcance y campo de aplicación.

3.- Disposiciones para los pasajeros y la tripulación

4.- Restricciones de mercancías peligrosas en las operaciones

5.- Seguridad de las mercancías peligrosas: protocolos

6.- Mercancías peligrosas en cantidades limitadas.

7.- Mercancías peligrosas en cantidades exentas.

**+ Información Gratis**

2. Tipologías de mercancías de trato diferenciado inclu
  - 1.- Clasificación.
  - 2.- Características.
  - 3.- Limitaciones.
3. Marcado y etiquetado de equipajes y mercancías de
  - 1.- Identificación.
  - 2.- Símbolos
  - 3.- Abreviaturas
  - 4.- Codificación IATA-IMP y factores de conversión
4. Preparación, clasificación y entrega de mercancías c
  - 1.- Grupos de Embalajes.
  - 2.- Sobreembalajes.
  - 3.- Aplicación.
  - 4.- Limitaciones.
  - 5.- Clasificación.
  - 6.- Detección de mercancías peligrosas no declara
  - 7.- Manipulación (aceptación, almacenaje y estiba)
  - 8.- Suministro de información.
  - 9.- Tablas de distancias mínimas de separación.
  - 10.- Incompatibilidades.

**+ Información Gratis**

- 11.- Sistemas de alerta y procedimientos de emergencia
- 12.- Medidas a tomar en caso de daños, derrames o incendios
- 13.- Notificación a los pilotos.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. SERVICIOS AUXILIARES DE CARGA**

### **1. Organización del trabajo en la asistencia en Rampa**

- 1.- Tipos de servicios, equipos de trabajo, refuerzos
- 2.- Puestos de trabajo, responsables del servicio.
- 3.- Consolas

### **2. Procedimientos habituales previos en la llegada, el embarque y el desembarque**

- 1.- Atención a aviación regional.
- 2.- Procedimientos locales de compañías asistidas
- 3.- Señales de guía para equipos de servicio a las aeronaves
- 4.- Posicionamiento, colocación y retirada de calzo

### **3. Condiciones de trabajo adversas: trabajo nocturno, lluvia, frío, calor**

### **4. Comunicaciones por radiofrecuencia en las operaciones**

- 1.- Incidentes o accidentes más frecuentes y procedimientos de actuación en el handling.

### **5. Conceptos de regularidad, eficacia, economía.**

### **6. Equipos para la atención de la aeronave en la carga**

- 1.- Escaleras: manuales (transporte al avión, tipos,

**+ Información Gratis**

mandos), acoplamiento al avión, topes de escalera, gato

2.- Puertas: Ubicación en el fuselaje por tipos de av  
diferencias y procedimientos de apertura y cierre, preca

3.- Equipos de alimentación eléctrica de 400 Hz: M  
equipos de alimentación eléctrica fijos y móviles.

4.- Grupo neumático: Conexión; Desconexión; Mec

5.- Procedimiento para la puesta en marcha de acc  
acoplamiento de la manguera al avión; puesta en march

6.- Plataformas elevadoras: Descripción general; S  
avión; Instrucciones de operación.

7.- Otros equipos de uso: camiones, transferidores  
de acarreo, remolques, portapalés y portacontenedores,

7. Símbolos para identificación de controles de equipos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. MOVIMIENTO DE LOS EQUIPOS PLATAFORMA DE ESTACIONAMIENTO DE AVIONES.**

1. Maniobras en plataforma: técnicas operativas.

1.- Precauciones a seguir durante la conducción. P

2.- Procedimiento de aproximación. Protocolos de a

3.- Cronología y tiempos de actividades.

4.- Actuaciones ante situaciones de emergencia.

+ Información Gratis

5.- Actuaciones ante condiciones climatológicas ad  
2.Señalización en rampa.

- 1.- Mapas del área de movimiento,
- 2.- vías de servicio,
- 3.- las áreas de espera de equipos (ESAs), áreas c  
equipos (ERAs).

3.Precauciones a seguir durante el transporte de equi

- 1.- Posicionamiento de equipos en torno a la aeron
- 2.- Incidentes o accidentes más frecuentes y proce

4.Mantenimiento preventivo de los equipos de asistenci

- 1.- Herramientas, tipos, características y condicione
- 2.- Componentes básicos del vehículo y utilización
- 3.- Dispositivos de seguridad de los vehículos y pro
- 4.- Mantenimiento básico y elementos a mantener.
- 5.- Averías y comprobaciones más frecuentes.
- 6.- Situaciones de emergencia.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. CARGA Y DESCARGA DE AEF**

1.Documentación de carga

- 1.- Etiquetas: tipos, interpretación de la informaci
- 2.- Albaranes: tipos, interpretación de la informaci

**+ Información Gratis**

3.- Instrucciones de carga: interpretación de la info

4.- Distribución de la carga (LIR).

5.- Notificación al comandante de mercancías pelig

2. Bodegas de las aeronaves.

1.- Tipos.

2.- Descripción.

3.- Características.

4.- Límites en la estiba.

5.- Mecanización de las bodegas.

3. Carga Aérea.

1.- Etiquetas, registros, marcas y códigos de identificación.

2.- Clasificación, transferencia, distribución y recogida.  
Rush, lista de espera....

3.- Otro tipo de carga: valijas, lastre, kit de vuelo.

4.- Procedimientos especiales de carga: reconciliac

5.- Preparación y manipulación de la carga para su  
Marcado y etiquetado.

6.- Incidentes o accidentes más frecuentes y proce

4. Estiba, sujeción de mercancía a bordo y descarga

**+ Información Gratis**

- 1.- Mensajes operativos: Tipos y características.
- 2.- Secuencias en la carga y la descarga.
- 3.- Procedimiento de estiba y descarga en función de las condiciones.
- 4.- Tablas de distancias mínimas de separación.
- 5.- Tipos básicos de ULDs, clasificación y ventajas.
- 6.- Construcción de ULDs. Compatibilidades. Normas.
- 7.- Transferencia de ULDs.
- 8.- Mecanismos de sujeción y/o anclaje de ULDs, normas a tener en cuenta en la sujeción.
- 9.- Requisitos para la utilización de los elementos de sujeción.
- 10.- Criterios de aplicación de los elementos de sujeción.
- 11.- Métodos de sujeción y precauciones a seguir.
- 12.- Incidentes o accidentes más frecuentes y protocolos de actuación: daños, derrames o fugas.
- 13.- Inspección.

## **UNIDAD FORMATIVA 2. OPERACIONES AUXILIARES DE SERVICIO**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE EMPUJE Y TRACCIÓN**

1. Zonas de precaución y peligro en las maniobras de empuje y tracción.
  - 1.- Vías de servicio.
  - 2.- Áreas de espera de equipos (ESAs).

**+ Información Gratis**

- 3.- Áreas de estacionamiento de equipos (EPAs).
- 4.- Áreas de restricción de equipos (ERAs).
- 2. Vehículos, equipos, útiles y herramientas utilizados
  - 1.- Barras: Tipos. Componentes. Procedimientos de
  - Procedimiento de conexión del tractor a la barra de rem
  - 2.- Tractores: Tipos, características técnicas. Cond
  - 3.- Pinzas by-pass: Tipos. Puntos de anclaje. Ubica
- colocación y retirada.
- 3. Equipos de comunicaciones.
  - 1.- Emisoras.
  - 2.- Manejo.
  - 3.- Fraseología típica de comunicaciones con torre
- 4. Procedimientos operativos de servicio a la aeronave
  - 1.- Salida de la aeronave con push-back con barra
  - 2.- Conexión de los cascos de audio a la aeronave
  - 3.- Desenganche de la barra de arrastre.
  - 4.- Comunicaciones para efectuar la salida de la ae
  - 5.- Empuje y carreteo.
  - 6.- Maniobras en plataforma y vías de rodadura de
  - 7.- Precauciones a seguir.

**+ Información Gratis**

- 8.- Normas de seguridad recomendaciones para la
- 9.- Actuaciones en condiciones de baja visibilidad.
- 10.- Comunicación cabina-torre. Funcionamiento y
- 11.- Incidentes o accidentes más frecuentes y proce
- 5. Averías e incidencias más frecuentes.
  - 1.- Tipología.
  - 2.- Soluciones operativas.
  - 3.- Comunicación y registro de incidencias.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE DESHIELO**

- 1. Motivación de las operaciones de deshielo/antihielo.
  - 1.- Consecuencias aerodinámicas de una actuaciónformación de hielo.
  - 2.- Condiciones meteorológicas y consecuencias.
  - 3.- Actuación en condiciones climatológicas extrem
- 2. Equipos empleados en las operaciones auxiliares de
  - 1.- Tipos de equipos de deshielo y antihielo.
  - 2.- Condiciones de uso, niveles, carga de depósito,precauciones a seguir.
  - 3.- Fluidos para deshielo / antihielo. Tipos, sus propseguir.

**+ Información Gratis**

- 4.- Escaleras, plataformas autopropulsadas y cestas
- 3. Operaciones de deshielo/antihielo en aeronaves:
  - 1.- Aplicación de productos para deshielo a una aeronave
  - 2.- Aplicación antihielo de una aeronave. Condiciones
  - 3.- Retirada de materiales y fluidos.
  - 4.- Precauciones a seguir.
  - 5.- Comunicación de resultado a la tripulación técnica
  - 6.- Incidentes o accidentes más frecuentes y procedimientos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES CON PASARELAS**

- 1. Tipos de pasarelas y características.
  - 1.- Partes de la pasarela.
  - 2.- Equipos utilizados habitualmente en la manipulación
  - 3.- Procedimiento de conservación en estado de funcionamiento
  - 4.- Averías e incidentes más frecuentes.
- 2. Documentación de uso en el manejo de pasarelas.
  - 1.- Interpretación del impreso de operación y cumplimiento
  - 2.- Contenido de la programación de vuelos (compañía, tipo de tráfico, tipo de servicio, entre otros) y los medios
  - 3.- Notificación y registro de incidencias y averías.
- 3. Operaciones previas a la llegada de una aeronave e

**+ Información Gratis**

- 1.- Manejo de pasarelas
- 2.- Funcionamiento general y procedimientos de ac  
especiales (vuelos pernocta, larga estancia, pasarelas d
- 3.- Procedimiento de aproximación de la pasarela y
- 4.- Actuaciones a realizar tras la conexión de la pa
- 5.- Retirada, replegado, desconexión y ubicación d
- 4.Sonda de temperatura:
  - 1.- Procedimiento de introducción dentro de la cabi
- 5.Procedimiento de comunicación de disponibilidad pa
  - 1.- Incidencias y accidentes durante las operacione
- 6.Guías de atraque.
  - 1.- Tipos.
  - 2.- Funcionamiento.

**+ Información Gratis**

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y