

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# OPERADOR DE PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓVILES DE PERSONAL - UNE 58923

Modalidad:

presencial con una duración 8 horas

Objetivos:

La plataforma elevadora móvil de personal (PEMP) es una máquina móvil destinada a desplazar personas hasta una posición de trabajo, con una única y definida posición de entrada y salida de la plataforma. Está constituida por una plataforma de trabajo con órganos de servicio, una estructura extensible y un chasis.

Contenidos:

## 1. INTRODUCCION

### 1.1. Introducción

### 1.2. Clasificación

#### 1.2.1. En función de la proyección del centro de gravedad de la carga

#### 1.2.2. En función de sus posibilidades de traslación

### 1.3. Categorías de pemp

## 2. RIESGOS Y FACTORES DE RIESGO

### 2.1. Caídas a distinto nivel



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



2.2. Vuelco del equipo

2.3. Caída de materiales sobre personas y/o bienes

2.4. Golpes, choques o atrapamientos del operario o de la propia plataforma contra objetos fijos o móviles

2.5. Contactos eléctricos directos o indirectos

2.6. Caídas al mismo nivel

2.7. Atrapamiento entre alguna de las partes móviles de la estructura y entre ésta y el chasis

### 3. SEGURIDAD EN SU DISEÑO

3.1. Características constructivas de seguridad

3.2. Plataforma de trabajo

3.2.1. Equipamiento

3.2.2. Sistemas de mando

3.2.3. Sistemas de seguridad de inclinación máxima

3.2.4. Sistema de bajada auxiliar

3.2.5. Sistema de paro de emergencia

3.2.6. Sistemas de advertencia

3.2.7. Pedal de 'hombre muerto'

3.3. Estabilizadores, salientes y ejes extensibles

3.4. Sistemas de elevación



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



3.5. Protecciones especiales diseñadas para prevenir el riesgo de accionamiento involuntario y continuo de los controles, con riesgo de aprisionamiento en altura

#### 4. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

4.1. Eléctricos

4.2. Hidráulicos y neumáticos

4.3. Mecánicos

#### 5. NORMAS DE SEGURIDAD EN LA UTILIZACIÓN DEL EQUIPO

5.1. Normas previas a la puesta en marcha de la plataforma

5.2. Normas previas a la elevación de la plataforma

5.3. Normas de movimiento del equipo con la plataforma elevada

5.4. Otras normas

5.5. Normas después del uso de la plataforma

5.6. Evaluación de las condiciones del terreno

#### 6. MANUAL DE INSTRUCCIONES. VERIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

6.1. Manual de instrucciones

6.2. Verificación y señalización

6.3. Mantenimiento

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



## 7. OPERADOR DE LAS PEMP

## 8. INFORMACIÓN PARA LA UTILIZACIÓN

### 8.1. Generalidades

#### 8.1.1. Información relativa al transporte y almacenamiento

#### 8.1.2. Información relativa a la puesta en el mercado

#### 8.1.5. información relativa al mantenimiento

## 9. PRÁCTICAS