



Barcelona, 28 de mayo 2024



Formación adecuada
para el operador de PEMP

Normativa y Legislación



Ley 31/1995

Prevención de Riesgos Laborales

INFORMACIÓN

Riesgos y medidas de protección, utilización.

Art. 18 y 41.

FORMACIÓN

Deber de protección, teórico, práctico.

Art.19.

R.D. 1215/1997

Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud para la utilización por los Trabajadores de los equipos de Trabajo.

INFORMACIÓN

Condiciones y correcta utilización de los equipos de trabajo.

Art. 5-1 y 5-2.

FORMACIÓN

Medidas Necesarias, riesgos, conocimientos, utilización y conducción.

Art. 3-4,3-5,5-1,5-4 . Anexo II 2-1.

UNE 58923:2020

Formación para el Uso y Manejo de las PEMP

CERTIFICADOS

1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b

Normativa y Legislación

Fabricante

Seguridad del Producto

2006/46/CE

Directiva de Máquinas.

UNE-EN 280-1:2023

Empresario

Seguridad de las Personas en el Uso.

Ley 31/1995

Presentación Riesgos Laborales

R.D. 1215/1997

Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los equipos de trabajo

EMPRESARIO Y USUARIO

Para la utilización segura

UNE-EN-58921:2017

Mantenimiento preventivo.
Revisión de seguridad.
Inspección Técnica de PEMP (Apt.8)

UNE-EN-ISO/IEC 17020:2012

Entidad de Inspección.

UNE 58923:2020 + ISO 18878:2013

Formación en Uso y Manejo PEMP

UNE 58451:2016

Formación Operadores Carretillas

Normativa y Legislación en Formación

- Plataformas Elevadoras: **UNE- 58923:2020 + ISO 18878:2013**
- Carretillas: **UNE-58451:2016**
- Andamios: **UNE-EN 1004**
- Técnicas y procedimientos de Trabajos en altura: **RD 2177/04**
- Operador de grúa puente: **RD 1215/97**
- Trabajos en cubierta: **NTP-448**
- Grúa en vehículo 3500kg: **RD 1215/97**



La Normativa todos la conocemos.

Pero, ¿qué pasa en el día a día?

...pasa esto



...y esto

...y nos surgen muchas preguntas...

¿Están formados?

¿Pidieron una PEMP y no la tuvieron?

¿No les importa el riesgo?

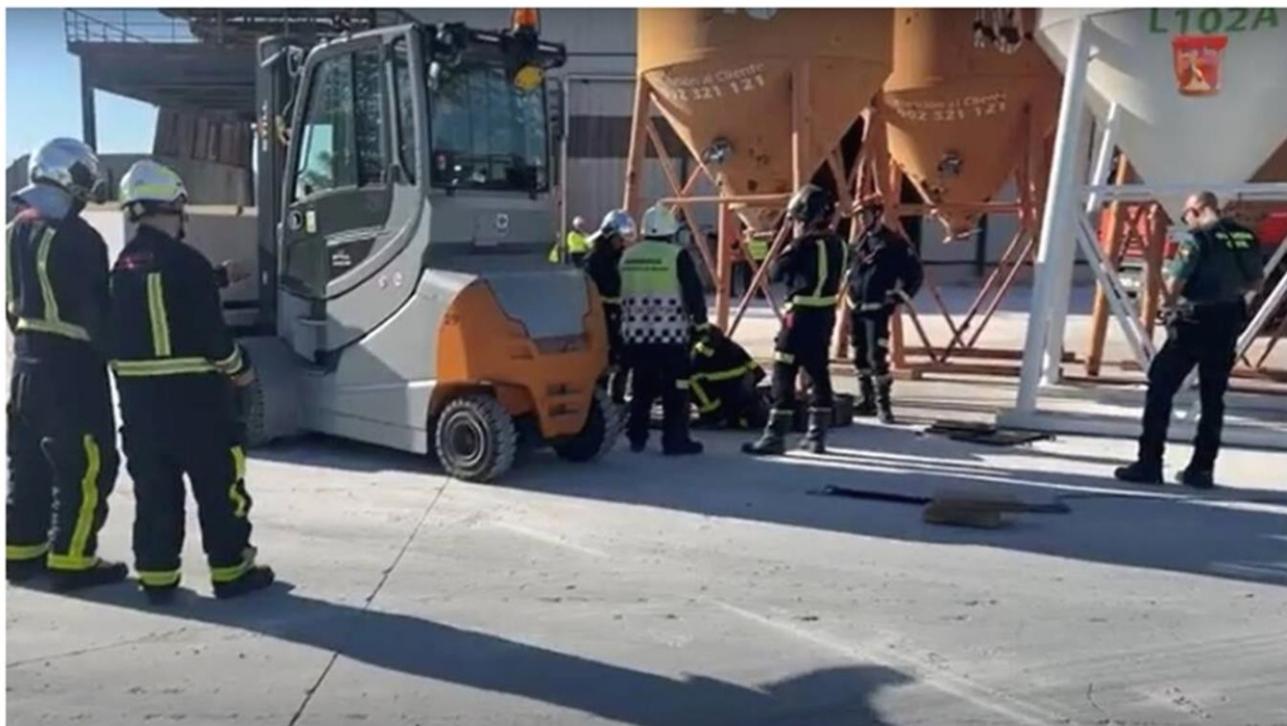
¿Sabe el Responsable que trabajan así?



...accidentes incomprensibles...

Un hombre de 70 años fallece aplastado por una carretilla elevadora en Valdemoro

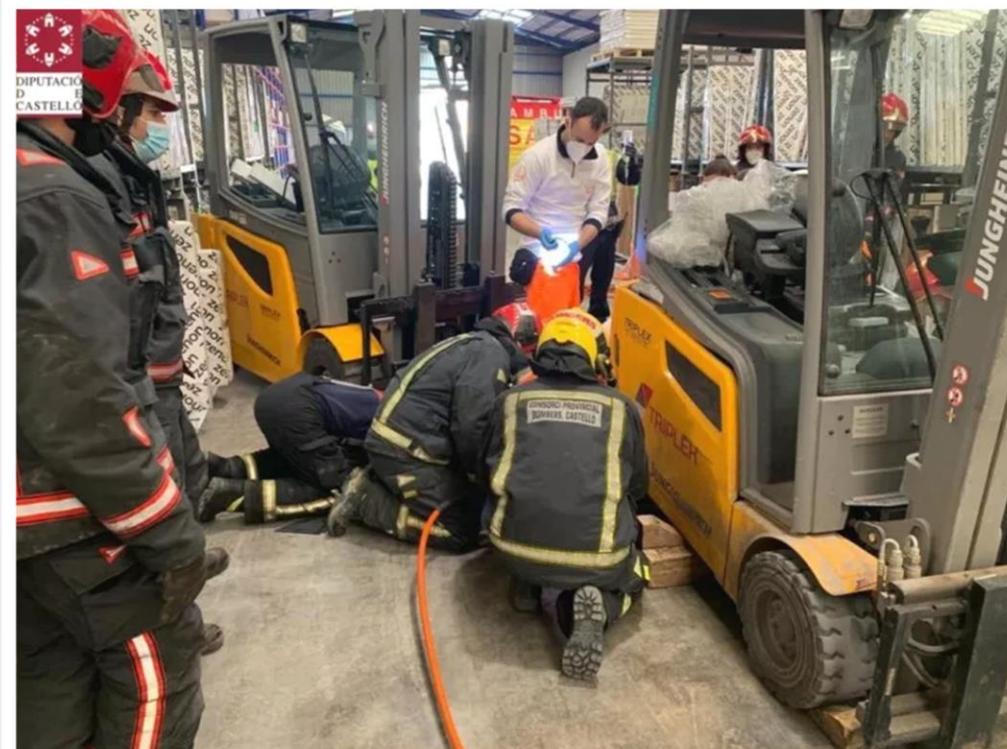
Los servicios de emergencia sólo han podido certificar el fallecimiento tras el accidente laboral



La víctima ha fallecido en el acto y la Guardia Civil investiga las causas del suceso / 112

Rescatan a un trabajador con una pierna atrapada en una carretilla elevadora en Onda

El herido, un hombre de 24 años, ha sido evacuado en un helicóptero medicalizado al hospital Intermutual de Levante de San Antonio de Benagéber



...planteamientos de trabajos
sin SEGURIDAD y
muy improductivos...

¿Quién ha planificado el acceso?



Sin **INFORMACIÓN**

de los sistemas de trabajo en altura y

sin **FORMACIÓN**

nunca acabaremos con los accidentes.

Caso 1. Toni y Pedro

Accidente con carretilla elevadora

Toni y Pedro, operarios de almacén, sufrieron un **accidente mientras utilizaban una carretilla elevadora** debido a la falta de formación adecuada y una carga inestable.

- Colocación incorrecta de la carga.
- Maniobras bruscas para evitar colisión.
- Ninguno de los dos operarios usaba el cinturón de seguridad.

Nunca habían recibido la formación adecuada sobre los procedimientos de seguridad y manejo correcto del equipo a pesar de utilizarla a menudo.

Caso 1. Toni y Pedro

Accidente con carretilla elevadora

El accidente comportó:

- **Baja de 3 meses** de Pedro por lesión en el pie.
- **Consecuencias económicas** para la empresa, incluyendo daños materiales en las carretillas y en la mercancía.

Caso 2. Ana

Accidente con PEMP

Ana, una técnica de mantenimiento, sufrió un grave accidente mientras usaba una PEMP. Ana, a pesar de saber manejar una PEMP, no tenía la formación adecuada para su uso en entornos y circunstancias especiales.

- Terreno resbaladizo por la lluvia.
- Superficie inclinada.
- Sobrecarga de la plataforma con herramientas pesadas.
- Ausencia de EPIS.
- No tener en cuenta las condiciones climáticas.

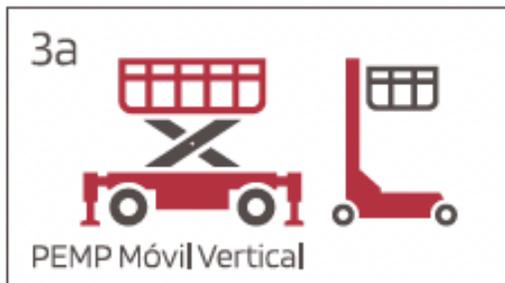
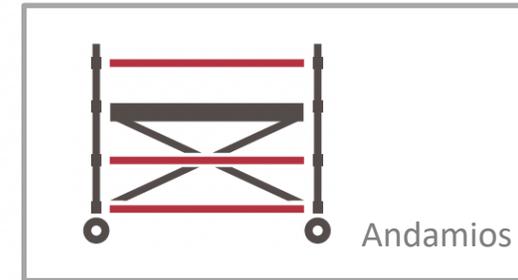
Caso 2. Ana

Accidente con PEMP

El accidente comportó:

- **Baja de Ana durante 7 meses**, por caída desde una altura considerable, resultando en una fractura de pierna y múltiples contusiones.

Formación para Trabajos en Altura



¿Qué es lo más importante?



- Riesgos.
- Medidas Preventivas.
- Normas de Utilización.
- Antes de poner marcha.
- Comprobar antes de empezar.
- Normas de movimiento.
- Normas para trabajar desde la plataforma.
- Normas después del uso.

Cultura Preventiva



- **Compromiso** en impulsar estrategias y dinámicas positivas para la mejora de la seguridad y la salud.
- **Implementar acciones** para implicar a toda la organización.
- **Aprendizaje continuo**, será el esfuerzo para sostener y mejorar la gestión de la prevención.

Cuando la Cultura Preventiva es un proceso estratégico, aporta innumerables beneficios más allá del ámbito de la prevención de riesgos laborales y de meros indicadores de accidentalidad, también nos indica la madurez de la organización en cultura preventiva.





667 999 991 | www.itmmaquinaria.es

 itm@itmmaquinaria.es

formacion@itmmaquinaria.es
inspecciones@itmmaquinaria.es

Large, stylized white letters 'ITM' on the right side of the page. The letters are bold and blocky, with the 'I' and 'M' having thick vertical stems and the 'T' having a thick horizontal bar. The letters are partially cut off by the right edge of the image.