



Mantenimiento, Revisiones  
e Inspecciones de las PEMP



# NORMA UNE 58921:2017

Mantenimiento – Revisión Anual - Inspecció

Uno de los elementos de mayor incidencia en  **siniestralidad laboral son las máquinas,** debido a su mal funcionamiento y malas condiciones técnicas.

Durante toda su vida útil, deberán mantener en óptimas condiciones las características de fabricación y cumplir los **requisitos** orientados a garantizar la **seguridad de los usuarios.**

# 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 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

## Artículo 4.

### Comprobación de los equipos de trabajo.

#### RD1215/1997

El **empresario adoptará las medidas necesarias** para que aquellos equipos de trabajo cuya seguridad dependa de sus condiciones de instalación se sometan a una comprobación inicial, tras su instalación y antes de la puesta en marcha por primera vez, y a una nueva comprobación después de cada montaje en un nuevo lugar o emplazamiento, **con objeto de asegurar la correcta instalación y el buen funcionamiento de los equipos.**

# Normativa y Legislación

## Norma UNE 58921:2017

No existiendo una reglamentación específica sobre las condiciones de instalación, manejo y mantenimiento de las PEMP's que desarrollen los principios exigibles en la legislación vigente, Ley 31/1995, RD1215/1997, se considera que **el cumplimiento con la norma UNE 58921:2017**: “Instrucciones para la instalación, manejo, mantenimiento, revisiones e inspecciones de las Pemp's”, **constituye la mejor manera de cumplir con las exigencias legales existentes.**

## UNE 58921:2017

- Instalación y manejo
- Mantenimiento Preventivo.
- Revisión Anual de Seguridad.
- Inspección Técnica. (Apt.8)

# Mantenimiento Preventivo UNE 58921:2017

¿ **Cuándo?** Cuando indica el manual de instrucciones del fabricante.

- Operaciones básicas indicadas en el manual del fabricante.
- Mantener la máquina sin fallos y operativa.
- Reducir el tiempo de inactividad o costes añadidos.
- Detectar cualquier problema potencial antes de que se convierta en un fallo costoso.
- Aumentar la vida útil de los equipos.
- Reducir los costes de mantenimiento.
- Puede ser realizada por personal de la empresa propietaria que haya sido formada.

**¿ Cuándo?** Una vez al año.

- Comprobaciones periódicas funcionales y estructurales independientemente del modelo, marca o tipo de Pemp.
- Garantiza la seguridad y la salud de las personas.
- Garantiza el cumplimiento de la legislación vigente.
- Utilización Checklist Norma UNE 58921:2017 con puntos de verificación según tipología de PEMP.
- Debe ser realizada por personal certificado, servicios oficiales o talleres autorizados.

# Inspección UNE 58921:2017

¿ **Cuándo?** Cada 3 años o después de acontecimientos excepcionales.

- Inspecciones por organismos oficiales de control autorizados por ENAC.
- Independientes y sin vinculación con las empresas propietarias.
- Técnicos acreditados por el organismo regulador ENAC.

# Inspección UNE 58921:2017

Según Apartado 8 de la Norma UNE 58921:2017



REQUISITOS para poder realizar la Inspección:

- CE. Declaración de Conformidad el Fabricante.
- Manual del operador actualizado.
- Revisión anual en vigor según Norma UNE 58921:2017.
- Deben ser realizadas por personal cualificado y homologado.

Cumpliendo con la Normativa [UNE-EN-ISO/IEC 17020:2012](#).

Inspección Técnica Maquinaria, S.L.U. (Área de Inspección), como entidad de inspección acreditada por ENAC con acreditación nº 574/EI835 realiza la **Inspección Técnica según Apartado 8 de la Norma UNE 58921:2017** a todas aquellas Plataformas Elevadoras Móviles de Personas **con carácter periódico cada 3 años** o con **carácter excepcional** cuando se produzcan modificaciones significativas en la PEMP.

# Resumen



	Mantenimiento Preventivo	Revisión Anual de Seguridad	Inspección Técnica de Maquinaria
Frecuencia	1 vez al año	1 vez al año	Cada 3 años
Tipologías	-	-	Periódica y excepcional
¿Quién la realiza?	Personal Cualificado	Servicios oficiales, talleres u organismos de Inspección o control debidamente autorizados	Personal cualificado perteneciente a entidades acreditadas por ENAC



667 999 991 | [www.itmmaquinaria.es](http://www.itmmaquinaria.es)

 [itm@itmmaquinaria.es](mailto:itm@itmmaquinaria.es)

[formacion@itmmaquinaria.es](mailto:formacion@itmmaquinaria.es)  
[inspecciones@itmmaquinaria.es](mailto: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.