

ITE[®]
Inspección Técnica
de Estanterías

Ponga la seguridad de sus estanterías en manos de expertos

Las estanterías se deterioran con el uso, reduciéndose sus prestaciones y aumentando los riesgos.

La ITE[®] le ayuda a mantener sus sistemas de almacenaje en perfecto estado de funcionamiento, incrementando la seguridad y cumpliendo con las normas legales vigentes. Reduzca riesgos, evitando accidentes personales y daños a las mercancías.





La **experiencia** indica que una estantería deteriorada puede llevar al colapso de la instalación de una forma prácticamente instantánea y sin previo aviso, con graves consecuencias para personas y bienes.

Los daños y accidentes que sufren las estanterías por golpes de los equipos de movimentación y las unidades de carga no siempre son visibles, pudiendo producir deformaciones excesivas y peligrosas que alteren las capacidades de carga disminuyendo las prestaciones de la estantería.

Otras acciones como cambios de ubicación, traslados y cambios en la configuración de las estanterías pueden potencialmente afectar de forma negativa al funcionamiento de sus sistemas de almacenaje.



ITE® Inspección Técnica de Estanterías

ITE® es un método de inspección de estanterías desarrollado por NOEGASystems basado la norma UNE-EN 15635.

Con la ITE® se identifican potenciales puntos débiles en sus estanterías y se cumple con las disposiciones legales vigentes de acuerdo al último estado de la técnica.

La ITE® le libera de la responsabilidad sobre la seguridad de sus estanterías traspasándola a expertos que le asesorarán sobre las acciones a tomar.

Las inspecciones ITE® están realizadas por técnicos expertos acreditados a nivel nacional e internacional.

NOEGASystems es una **empresa independiente** de cualquier fabricante, y nuestro objetivo es ayudarle a incrementar la seguridad, durabilidad y funcionalidad de sus almacenes mediante el método de inspección ITE®.

- Inspeccionamos todos los sistemas.
- Inspeccionamos sistemas de almacenaje de todos los fabricantes.

Clasificación de daños según norma UNE-EN-15635

La metodología ITE® permite identificar y clasificar los daños producidos en las estanterías. Estos daños quedan documentados fotográficamente en el informe final de ITE®.



VERDE:
Requiere vigilancia.



AMBAR:
Daños peligrosos.
Requiere reparación.



ROJO:
Daños graves.
No usar. Descargar.

Normativa y legislación

Las estanterías como equipamiento de trabajo están sujetas al cumplimiento de la normativa sobre seguridad laboral vigente:

- NTP 852 "Almacenamiento en estanterías metálicas" del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- RD 486 / 1997 "Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo".
- RD 1215 / 1997 "Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de equipos de trabajo".
- UNE-EN-15635 "Almacenaje en estanterías metálicas. Aplicación y mantenimiento de equipos de almacenamiento"

Sistemas a inspeccionar

Los sistemas de almacenaje sujetos a inspección son todos los especificados en la norma UNE-58011 "Almacenaje en estanterías metálicas. Clasificación. Definiciones. Terminología.", entre los que cabe destacar:

- Estanterías convencionales de carga paletizada (rack).
- Estanterías de carga manual.
- Cantilever.
- Estanterías compactas (drive-in).
- Dinámicos por gravedad.

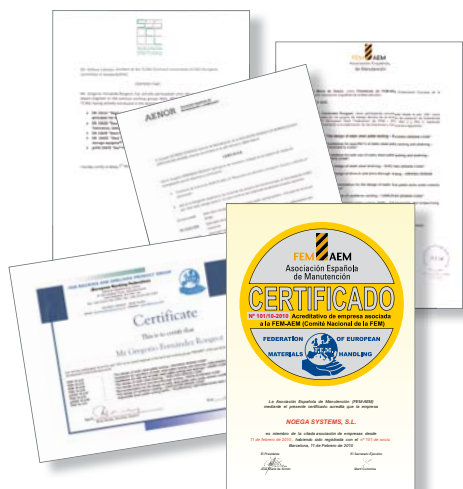
Accreditaciones de NOEGASystems

Los procedimientos de la **ITE®** Inspección Técnica de Estanterías de **NOEGA**Systems además de seguir la norma UNE EN 15635, son supervisados por el director técnico de **NOEGA**Systems **D. Gregorio Fernández Reugeot**, que cuenta con una dilatada experiencia y prestigio internacional en el sector del almacenaje industrial:



- Durante más de 25 años desempeñó las funciones de director técnico del fabricante de estanterías y sistemas de almacenaje Esmena.
- Es el actual coordinador técnico de la AEM-FEM Asociación española de manutención.
- Ostenta en la actualidad la presidencia de la subcomisión CTN-58 de AENOR “Equipos y métodos de almacenaje”
- Es co-autor de la NTP-852 “Almacenamiento de estanterías metálicas” del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- Participación activa y directa en la elaboración de las directrices técnicas FEM-ERF.
- Participación activa y directa en la elaboración de las normas europeas EN 15512 “Steel static storage systems. Adjustable pallet racking systems. Principles for structural design”, EN 15620 “Steel static storage systems. Adjustable pallet racking systems. Tolerances, deformation and clearances”, EN 15629 “Steel static storage systems. Specification of storage equipment”, EN 15635 “Steel static storage systems. Application and maintenance of storage equipment”.

Gregorio Fernández, director técnico de Noega Systems, está reconocido como EXPERTO de estanterías metálicas y sistemas de almacenaje por instituciones nacionales e internacionales.



Certificados acreditativos de Noega Systems expedidos por instituciones nacionales e internacionales

Responsabilidad y seguridad

El legislador establece que es el empresario, el propietario o el operador de la instalación el responsable de velar por una política activa de prevención, por la seguridad de las personas y por un correcto mantenimiento de los equipos de trabajo, como es el caso de las estanterías.

Estado de la técnica

El último estado de la técnica en materia de inspección de estanterías está recogido en la norma recientemente publicada UNE-EN-15635 “Almacenaje en estanterías metálicas. Aplicación y mantenimiento de equipos de almacenamiento” (publicado en BOE del 1 de Mayo de 2010).

En esta norma se establece que es preceptivo someter a las estanterías al menos a UNA INSPECCIÓN cada 12 MESES por medio de personal de inspección EXTERNO, EXPERTO E INDEPENDIENTE.

Resultado de la ITE®

Tras la realización de la ITE® usted obtendrá los siguientes resultados:

- **Identificación visual** con etiquetas adhesivas de los daños en las estanterías
- Un **informe** documentado fotográficamente con **acciones correctoras y medidas a adoptar**.
- **Placas identificativas** a colocar en su estantería.
- Un **libro de inspecciones** con el historial de sus estanterías.
- Un **certificado firmado y sellado** por un experto de haber realizado la inspección ITE®.
- **Charla informativa** y de sensibilización a sus operarios.
- **1 año de atención telefónica gratuita** de consulta.



En **NOEGA**Systems pensamos que en los almacenes y para las estanterías es mejor prevenir que lamentar.

Estaremos encantados de poder hablar con usted sobre sus estanterías y sistemas de almacenaje. Nos ponemos a su disposición y le ofrecemos asesoramiento gratuito sin compromiso para usted.

Recuerde que un servicio **post-venta**, de reposición o de mantenimiento **no es una inspección** y **no cumple con las exigencias** recogidas en la norma UNE-EN 15635 y NTP-852 (Norma Técnica de Prevención). Actuaciones de reparaciones y sustituciones de elementos de los sistemas de almacenaje están regulados por la norma UNE-EN 58013 “Almacenaje en estanterías metálicas. Requisitos para el tratamiento de elementos dañados”.



Inspeccione y valide sus estanterías

Las estanterías instaladas en sus almacenes pueden llegar a almacenar en altura una elevada cantidad de toneladas de material.

▶ **¿Se deben de inspeccionar las estanterías?**

Sí. La norma UNE EN 15635 especifica que los sistemas de almacenaje se han de inspeccionar al menos 1 vez cada 12 meses.

▶ **¿Por qué se deben de inspeccionar las estanterías?**

Las estanterías son equipamiento de trabajo y es responsabilidad de la empresa mantenerlas en perfecto estado de mantenimiento y seguridad.

▶ **¿Quién debe inspeccionar las estanterías?**

La norma europea UNE EN 15635 establece que las estanterías han de ser inspeccionadas por personal EXTERNO, EXPERTO y CUALIFICADO.

▶ **¿Con qué frecuencia se deben de inspeccionar las estanterías?**

La norma europea UNE EN 15635 indica que las estanterías se han de someter a una inspección al menos 1 vez cada 12 meses.

▶ **¿Es lo mismo un servicio post venta o mantenimiento, que una inspección?**

No. Por medio de una inspección ITE se analiza y audita su sistema de almacenaje y su entorno de acuerdo a una norma (como las ITV para vehículos, o las inspecciones de ascensores). Un mantenimiento o servicio post venta se limita únicamente a sustituir o reparar componentes de la estantería.

▶ **¿Cuánto tiempo lleva hacer una inspección ITE?**

Depende del tipo de sistema de almacenaje y del tamaño de la instalación. Puede ser desde uno a varios días.

▶ **¿Se interrumpe el funcionamiento de mis almacenes durante la realización de la ITE?**

Nos acoplamos a sus ritmos de trabajo y prioridades para interferir lo mínimo posible en su operativa normal.

▶ **¿Importa la edad de las estanterías?**

Todas las estanterías independientemente de su edad han de ser inspeccionadas, si bien es cierto que a mayor edad existe una mayor posibilidad de daños ocultos y más recomendable es realizar una inspección.

▶ **¿Se puede con la ITE inspeccionar estanterías de cualquier fabricante?**

Sí. NoegaSystems es una empresa INDEPENDIENTE de cualquier fabricante. Somos especialistas en sistemas de almacenaje y le asesoramos sobre lo mejor para usted y la seguridad de sus estanterías.

▶ **¿Qué tengo que hacer para someter mis estanterías a una ITE?**

Póngase en contacto con NoegaSystems llamando al número de teléfono indicado más abajo o enviando un email. De forma gratuita y sin compromiso por su parte estaremos encantados de hablar con usted sobre sus estanterías y facilitarle más información sobre la ITE.



Paso previo para la validación de sus estanterías

La realización de la ITE es un requisito previo para la validación de su sistema de almacenaje.

Las necesidades de las empresas y los requisitos de nuestros clientes son cambiantes. Esto también afecta a los almacenes y sistemas de almacenaje:

- Modificaciones de la configuración de las estanterías (como cambios en distribución de niveles de carga en altura).
- Traslados de estanterías entre naves.
- Deterioros por el uso de los equipos de almacenaje con la consiguiente modificación de las prestaciones técnicas de las estanterías.

- Instalaciones no adquiridas por el propietario o usuario actual.
- No disponer de documentación de las estanterías.
- Desconocer el suministrador original de los equipos de almacenaje.
- Ausencia de placas de características de la instalación.
- Adecuación a normativa vigente de seguridad y cálculo.

Por todos estos motivos recomendamos someter sus estanterías y sistemas de almacenaje a la realización de una ITE de NoegaSystems.

NOEGA SYSTEMS

Av. de la Argentina, 132 · Edif. Cristasa · 33213 Gijón · Spain
Tel.: +34 984 190 927 · info@noegasystems.com

www.noegasystems.com



Empresa certificada en el Sistema de Gestión de la Calidad (ISO 9001).



Empresa certificada en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo (OHSAS 18001)



Certificación de Sistemas de Responsabilidad Social Empresarial