



Add value.  
Inspire trust.

Más valor.  
Más confianza.

## Seguridad en la Cadena de Suministro

Experiencia y soluciones durante todos los procesos involucrados.

### Tus retos

Cada organización cuenta con una cadena de suministro ajustada a las condiciones de sus proyectos. Independientemente del sector, las empresas depositan la calidad y seguridad de sus proyectos en los procesos relacionados de manera directa o indirecta con las necesidades de suministro. Aquí reside la importancia de seguimiento y control de las mercancías desde proveedores y almacenes de cualquier nivel, líneas de producción, distribuidores hasta el cliente final. En los sectores industriales, cualquier proyecto constructivo a gran escala conlleva una adquisición masiva de producto. Para evitar cualquier desviación de tiempo, costes o de calidad (defectos) se debe disponer de un sistema o herramientas para diseñar y ejecutar programas de inspección o conformidad basadas en un Planes de Control.

Desde TÜV SÜD, como tercera parte independiente, llevamos a cabo este tipo de inspecciones SHOP INSPECTION que cubren la reputación de la marca.

### ¿Qué son las inspecciones Shop Inspection?

Los expertos de TÜV SÜD ejecutan estas inspecciones de producto en su lugar de fabricación antes de su expedición. Siendo la mejor manera para evaluar si el producto o equipo de cualquier índole cumple con procedimientos propios o de cliente, requerimientos normativos, estándares o cualquier especificación técnica anteriormente establecida. Este tipo de inspecciones puede contemplar las siguientes actividades:

- Auditoría de fábrica: auditoría de proveedor.
- Reunión preinspección e inspección de inicio de producción.
- Revisión documental.
- Pruebas y chequeos, inspección Preshipment e inspección final: verificación de diseño, inspección visual, toma de muestras, realización de ensayos no destructivos (NDT), supervisión y realización de pruebas mecánicas o funcionales.

## Normativa

Las inspecciones ejecutadas por el personal cualificado de TÜV SÜD quedan recogidas dentro de la siguiente normativa aplicable:

- **ISO 2859** – Procedimientos de muestreo para la inspección por atributos.
- **UNE-EN 10204** – Productos metálicos. Tipos de documentos de inspección.
- Requerimientos propios del fabricante o del comprador del producto elaborado.
- Las propias del cliente o aplicables según normativa vigente.

## Nuestro servicio

Nuestros inspectores de productos reciben una formación regular en sus campos de especialización dentro de todos los sectores industriales, destacando los componentes de energía eólica, solar, petroquímica o tratamiento de agua. Su experiencia, combinada con cientos de listas de control adaptables para todas las categorías de productos, permite un control flexible y fiable de la calidad que nos ayuda a proteger tu cadena de suministro. Los servicios incluyen:

- Inspección en línea (IL).
- Inspección Inicial de la Producción (IPI).
- Inspección durante la producción (DUPRO).
- Inspección aleatoria final (FRI).
- Supervisión de carga (SC).

## Otras Inspecciones Relacionadas

**FAT:** Pruebas de aceptación de los componentes en fábrica, ejecutando test mecánicos, eléctricos y funcionales, para verificar los protocolos establecidos.

**Expediting report:** Control del estado de la producción, monitorizando sus fases con inspecciones periódicas que anticipan cualquier desviación sobre planificación.

**SAT:** Pruebas de aceptación sobre el terreno ejecutando los diferentes tipos de test incluidos en el plan de control de calidad establecido por el cliente.

## ¿Por qué TÜV SÜD?

TÜV SÜD cuenta con una dilatada experiencia y profesionales altamente cualificados para el

desarrollo de actividades de inspección, consultoría y asesoramiento técnico, tanto en instalaciones industriales como no industriales, habiéndose posicionado como empresa referente en el mercado español.

TÜV SÜD viene prestando servicios de asistencia técnica relacionados con la evaluación de la conformidad en aspectos de seguridad, calidad y mantenimiento en este tipo de instalaciones desde hace más de 150 años.

## Más valor. Más confianza.

TÜV SÜD es un proveedor de soluciones de alta calidad, seguridad y sostenibilidad especializado en ensayos, inspección, auditoría, consultoría y formación. Con representación en más de 1.000 lugares en el mundo, TÜV SÜD cuenta con acreditaciones en Europa, América, Asia, África y Oriente Medio. Al ofrecer soluciones globales a nuestros clientes, añadimos un valor tangible a las empresas, consumidores y el medio ambiente.



## Otros servicios

- Asistencia técnica para parques eólicos.
- Auditorías energéticas.
- Asesoría técnica en instalaciones solares.
- Auditorías de fábrica.
- Servicios de auditoría de proveedores.
- Soft Energy.