



LA EFICIENCIA COMIENZA CON PEQUEÑOS PASOS.

Con el método 5S conseguirá un puesto de trabajo eficiente.



EFICIENCIA A TRAVÉS DEL ORDEN

El método 5S es una técnica japonesa basada en cinco principios de mejora.

Las 5 etapas se basan en gestionar el lugar de trabajo de forma ordenada, limpia, organizada, segura y eficiente. El sistema permite abarcar todo el entorno de trabajo de un solo vistazo y es el punto de partida de la reducción de gastos innecesarios. El método 5S se integra en la cultura de la empresa como un proceso sostenible que afecta positivamente a los empleados de cualquier escala jerárquica.

Hoffmann Group, líder europeo en herramientas de calidad, le apoya en la introducción y gestión de todos los principios del método 5S.

Objetivo de las medidas

- Aumento de la **reproducibilidad** de los procesos.
- Aumento de la **eficiencia en el trabajo**.
- Conseguir el **control** y el **orden**.
- Aumento de la **motivación** de los **trabajadores** gracias a la mejora del entorno de trabajo.



Antes: puestos de trabajo sin la aplicación del método 5S



Después: trabajo seguro y eficaz gracias al orden y la limpieza

1. ORDEN: DIFERENCIE LO IMPORTANTE DE LO NO IMPORTANTE.

Ordenar de forma consecuente: tanto si se trata de algo ancho o alto, funcional o defectuoso, todo tiene un hueco en las estanterías, en las cajas y en los sistemas de almacenamiento de herramientas.



Ordenar y establecer criterios como:

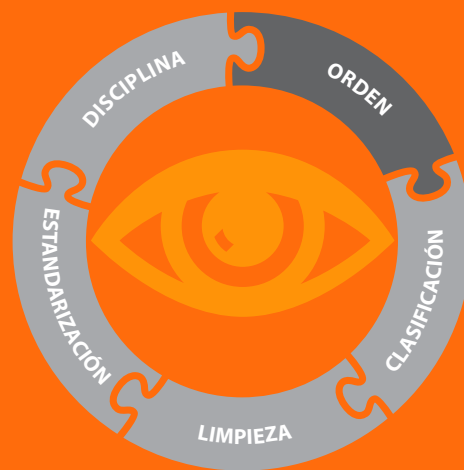
Lo necesario:

- Tener en el **puesto de trabajo** las herramientas de uso diario.
- Tener en el **área de trabajo** las herramientas de uso semanal.
- Tener en el **departamento** las herramientas de uso mensual.

Lo innecesario:

- Herramientas poco seguras, defectuosas y anticuadas.
- Herramientas en desuso.
- Herramientas duplicadas.

Objetivo: tener un control global del área de trabajo.



2. CLASIFICACIÓN: ORGANICE EL PUESTO DE TRABAJO.

Sistema de clasificación: tanto si se trata de un sistema móvil o estático, en los carros de almacenamiento y en los sistemas de armario todo tiene un sitio fijo. El sistema de etiquetado es un buen método para encontrar de forma sistemática todos los artículos.



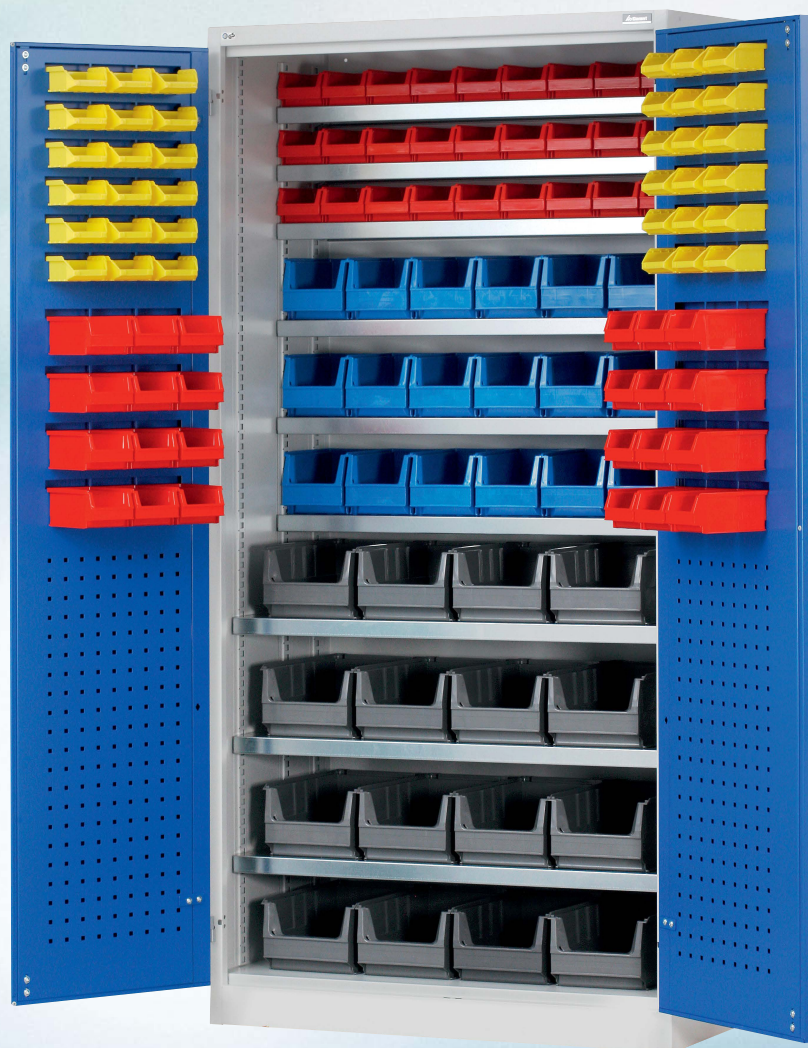
Si necesita más información, solicite el folleto de los sistemas de armarios **GARANT Tool24 Smartline**.



Crear un entorno de trabajo seguro y eficiente.

- El lugar de almacenaje debe gestionarse según la frecuencia de uso (ergonomía).
- Todo el material de trabajo tiene su etiqueta e identificación correspondientes.

Objetivo: cada objeto, material y/o herramienta tiene un sitio fijo, de esta forma se mantiene limpio y listo para usar.



3. LIMPIEZA: LIMPIE SU PUESTO DE TRABAJO MINUCIOSAMENTE.

Seguridad y limpieza: tanto si se trata de manejar materiales peligrosos como de limpiarlos, los puestos de trabajo adaptados, los armarios de material de limpieza y las zonas de punto limpio son zonas seguras para usted y para el medio ambiente.



Limpiar todos los materiales y puestos de trabajo.

La limpieza de todos los puestos de trabajo supone una gran mejora del trabajo con las herramientas, las máquinas y los materiales. De esta forma se evitan irregularidades.

Objetivo: establecer las responsabilidades para mantener la limpieza, encontrar las herramientas y los materiales defectuosos e identificar el origen de la suciedad. ¡El puesto de trabajo estará reluciente!



4. ESTANDARIZACIÓN: HAGA DE LO ESTÁNDAR LO BUENO.

Estandarizado y siempre a mano: eForm, Toolpoint o Workstation garantizan la incorporación de lo estándar en el día a día.



Los insertos de espuma rígida personalizados son un buen ejemplo de la estandarización en el método 5S. Planificación virtual, intuitiva y perfecta.



Mantenimiento consecuente de las directrices de trabajo (premisas técnicas, seguridad).

Lo fundamental de este principio es la visualización y la estandarización de las medidas desarrolladas. De esta forma se garantiza un trabajo eficaz.

Objetivo: estandarización a través de la rutina.

- Todo en un mismo sitio.
- Cantidad exacta en el almacén.
- Mantenimiento del estándar de limpieza.
- Comprobación visual de los objetos (orden, limpieza y funcionalidad).



Ergonómico y funcional: los **puestos de trabajo GARANT** le ofrecen todas las posibilidades de aplicación individualizada y adaptada a las necesidades para el puesto de trabajo. Ya sea un puesto de trabajo individual o múltiple, mediante los componentes combinables podrá crear el puesto de trabajo a su gusto.



5. AUTODISCIPLINA: SIGA TODOS LOS PASOS, MEJORE CONTINUAMENTE.



Cuidado de los materiales de trabajo y de taller e intercambio de información.

Gracias al nuevo sistema, todos los empleados estarán motivados en el área de trabajo, y rápidamente aprenderán a convivir con los nuevos estándares. El desarrollo del proceso deberá ser evaluado y mejorado constantemente.

Verificación y mejora mediante:

- Todos los empleados
- Auditoría
- Entrenamiento 5 S
- Comprobaciones rutinarias





DESCUBRA LOS AMPLIOS CONOCIMIENTOS DE NUESTROS ASESORES TÉCNICOS EN MOBILIARIO INDUSTRIAL.

Apoyamos las ideas y las medidas que nos proponga.
El método 5S supondrá una mejora continua y un desarrollo
permanente de su empresa.



Jorge Candelas

Hoffmann España

Tel.: +34 91 748 18 09

Fax: +34 902 88 62 11

j.candelas@

hoffmann-group.com



MÁXIMA EFICIENCIA EN 5 PASOS

El método 5S ofrece muchísimas ventajas para el correcto funcionamiento de una empresa:

- Localización y eliminación de los elementos innecesarios.
- Uso eficiente de las superficies disponibles.
- Mayor productividad y menos interferencias.
- Aumento de la flexibilidad en los procesos de mecanizado.
- Disminución de los tiempos de preparación y equipamiento.
- Aumento de la calidad en la producción.
- Puesto de trabajo seguro y ergonómico garantizado.
- Comodidad del trabajador en su puesto de trabajo.

Este folleto publicitario, su configuración gráfica y el sistema de numeración de artículos empleado están protegidos por derechos de autor. La reimpresión y cualquier tipo de reproducción, incluso en extracto, solo están permitidos previa autorización por escrito de la empresa Hoffmann GmbH Qualitätswerkzeuge, 81241 Múnich.