



Ptte. Carleth Acosta

5S



Filosofía de Trabajo / Filosofía de Vida
Es una técnica de Mejoramiento Continuo

EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
Maquinaria – Infraestructura - Equipos



整理・整頓・清掃・清潔・躰

Seiri Seiton Seiso Seiketsu Shitsuke

Su aplicación mejora los niveles de:

- ✓ **Calidad.**
- ✓ **Eliminación de Tiempos Muertos.**
- ✓ **Reducción de Costos.**



COMPROMISO PERSONAL

(Organización – Limpieza – Seguridad e Higiene)

JEFES Y/O GERENTES
(Resultados a Corto Plazo)

Calidad
Certificada





Calidad
Certificada



Seiri

Calidad
Certificada



PROGRAMA



S SEIRI

SENSE DE SELEÇÃO E DESCARTE

**SEPARAR O ÚTIL DO INÚTIL,
ELIMINANDO O DESNECESSÁRIO**



S Seiri



- Consiste en Identificar los Elementos que Son Necesarios en el Área de Trabajo.
- Separarlos de los Innecesarios y Desprenderse de Estos Últimos. (Evitando Que Vuelvan ha Aparecer).

- Se Comprueba que se Dispone de Todo lo Necesario.
- El Objetivo Particular de Esta Etapa es Aprovechar Lugares Despejados.



Seiri



Reducción de necesidades de espacio, stock, almacenamiento, transporte y seguros.

Evita la compra de materiales no necesarios y su deterioro.

Aumenta la productividad de las máquinas y personas implicadas.

Provoca un mayor sentido de la clasificación y la economía, menor cansancio físico y mayor facilidad de operación.

VENTAJAS





Seiri



¿Qué
debemos
tirar?

¿Qué debemos
vender?

¿Qué debe ser
guardado?

¿Qué
deberíamos
reparar?

¿Qué puede ser
útil para otra
persona u otro
departamento?



SEITON



Un lugar para cada cosa y cada cosa en su lugar

- Seiton consiste en organizar los elementos que hemos clasificado como necesarios de modo que se puedan encontrar con facilidad. Aplicar Seiton en mantenimiento tiene que ver con la mejora de la visualización de los elementos de las máquinas e instalaciones industriales.



instalaciones industriales.

visualización de los elementos de las máquinas e

SEITON

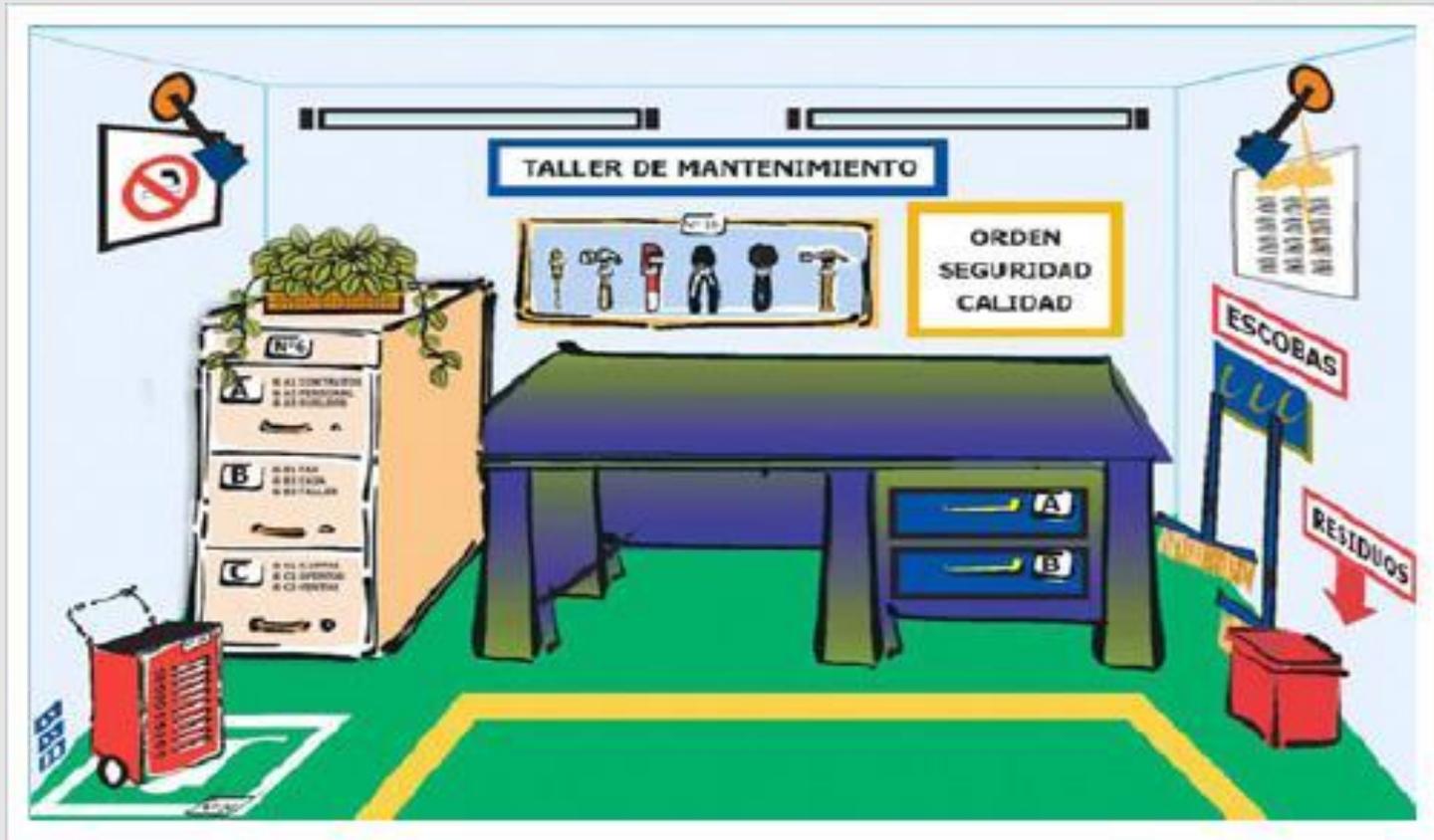


Beneficios de seiton

- Facilita el acceso rápido a elementos para el trabajo
- Se mejora la información en el sitio de trabajo para evitar errores y acciones de riesgo potencial.
- El aseo y limpieza se pueden realizar con mayor facilidad y seguridad.
- La presentación y estética de la planta se mejora
- Se libera espacio.
- El ambiente de trabajo es más agradable.
- La seguridad se incrementa



SEITON



seiso

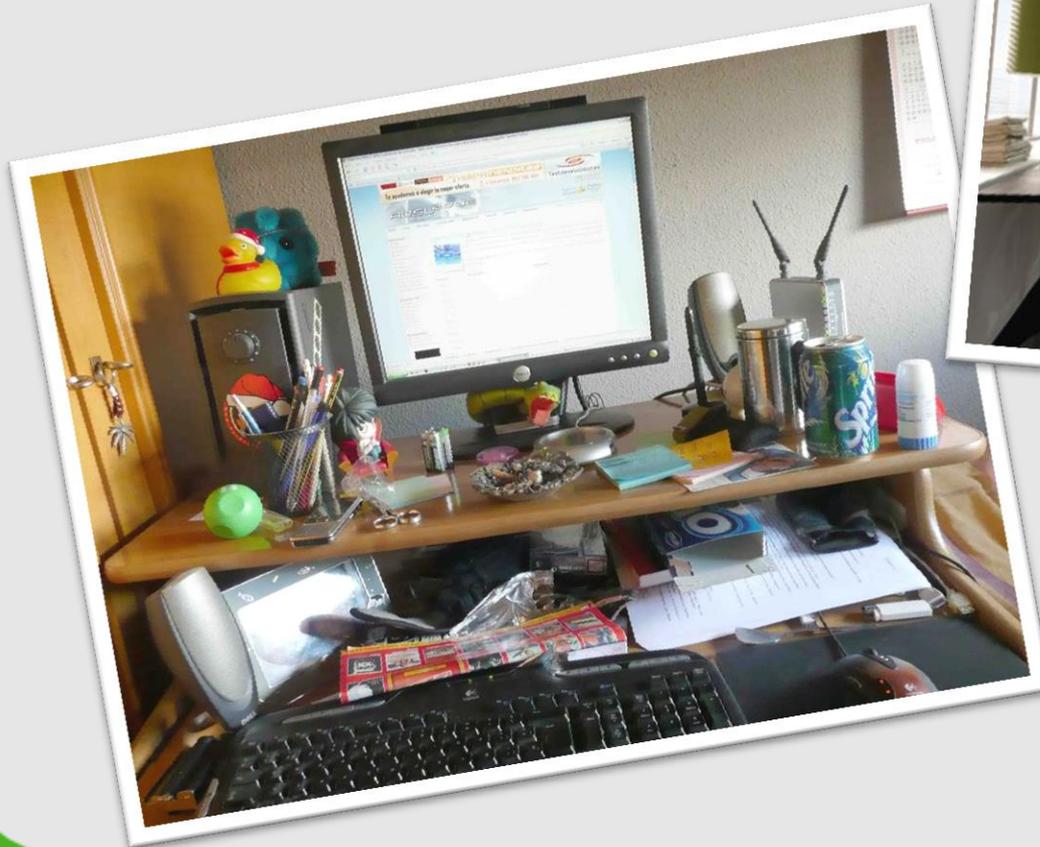


Limpiar el sitio de trabajo y los equipos, evitando la suciedad y el desorden.

Objetivo: Establecer un método de limpieza que evite ensuciar el área de trabajo.



seiso





HIGIENE Y VISUALIZACIÓN

- Facilita la seguridad y el desempeño de los trabajadores.
- Evita daños de salud del trabajador y del consumidor.
- Mejora la imagen de la empresa interna y externamente.
- Eleva el nivel de satisfacción y motivación del personal hacia el trabajo.

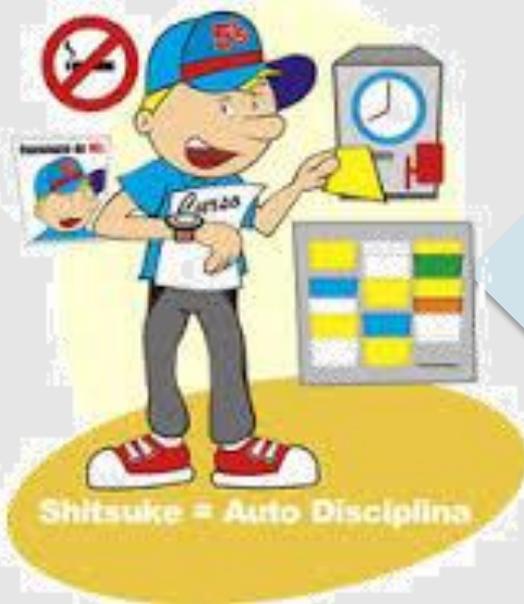




Calidad
Certificada



SHITSUKE



Significa convertir en hábito el empleo y utilización de los métodos establecidos y estandarizados para la limpieza en el lugar de trabajo.

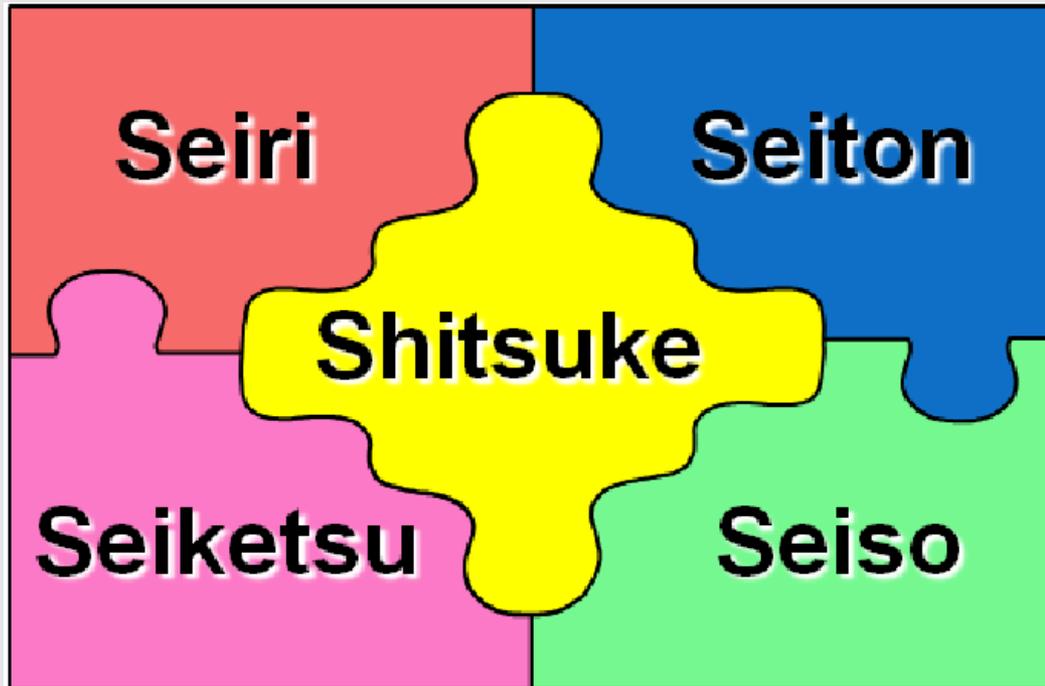
Su aplicación nos garantiza que la seguridad será permanente

Implica un desarrollo de la cultura del autocontrol dentro de la empresa.

La productividad se mejora progresivamente y la calidad de los productos sea excelente.



SHITSUKE



Las cuatro "S" anteriores se pueden implantar sin dificultad si en los lugares de trabajo se mantiene la Disciplina.



SEIRI SEIRI
SEISO SEISO
SEIKETSU

SEITON

SHITSUKE

SEIRI SEIRI

SEITON
SEIKETSU

SEISO SEISO

SHITSUKE

SEITON

UTILIZAÇÃO

LIMPEZA LIMPEZA

SAÚDE SAÚDE

ARRUMAÇÃO

AUTODISCIPLINA

UTILIZAÇÃO

ARRUMAÇÃO

SAÚDE

SAÚDE

LIMPEZA

LIMPEZA

AUTODISCIPLINA

ARRUMAÇÃO



Gracias

