#### **PROYECTO**

### **IMPLEMENTACIÓN 5S Por**



Adaptado a tus necesidades

CAUTION

Presentado por **Selene Uriza** 

### **5**S

La implementación del método 5S es un paso inicial crucial en la estrategia de Gestión Lean, ya que conduce a un aumento en la productividad organizacional. Esta metodología no solo asegura un entorno de trabajo más limpio y seguro, sino que también mejora la calidad del producto, facilita la detección y prevención de problemas, reduce los desperdicios y costos, y garantiza que el producto o servicio satisfaga de manera eficiente las necesidades del cliente

#### BENEFICIOS DE IMPLEMENTAR

**5**S

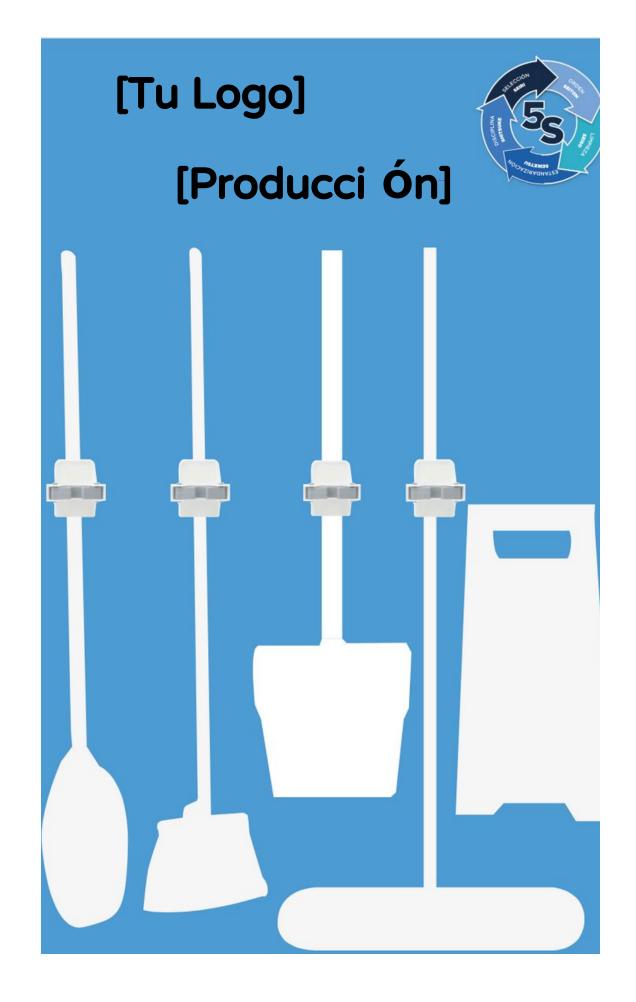
#### Optimización de tiempo

Al implementar un sistemas 5S en [tu empresa] tendremos sistemas más organizados y sistematizados que se traduce en ahorro de tiempo.

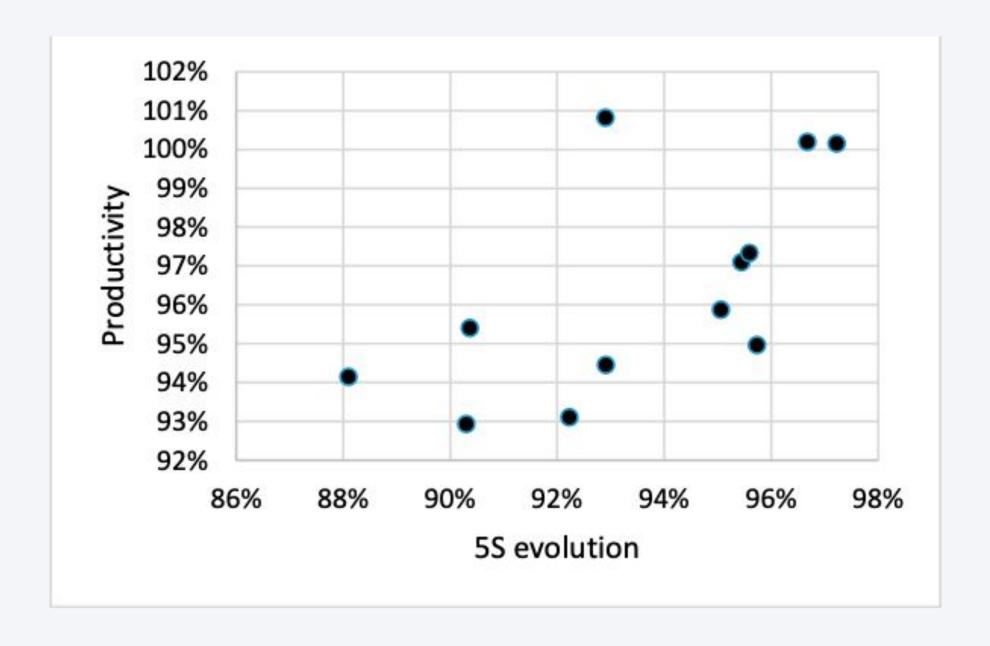
#### **Optimización de Recursos**

Al implementar la metodología 5S, se logra disminuir los costos vinculados con la producción y el mantenimiento, al evitar el desperdicio materiales y reducir el tiempo de inactividad de las máquinas y equipos Menos accidentes

El principio de Seison nos invita a tener limpio y ordenado el espacio de trabajo, por lo que se disminuye el riesgo de accidentes por objetos fuera de lugar.



## CORRELACIÓN ENTRE NIVEL DE 5S Y PRODUCTIVIDAD



El Nivel de las 5S presenta una correlación de Pearson positiva (0.65) con la Productividad, con una significancia de 0.022 en la mayoría de las empresas Mexicanas en las cuales se ha implementado

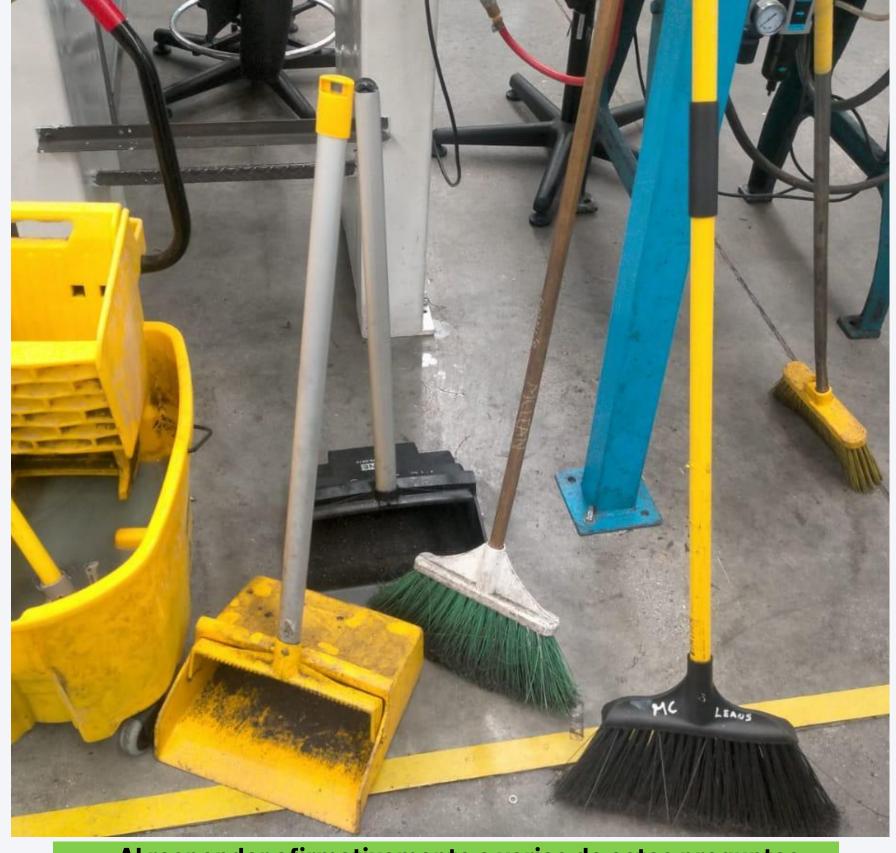
Gráfico de dispersión para las variables analizadas de "Productividad" y "nivel de 5S" donde se puede observar la correlación positiva entre ambas variables.

# DIAGNÓSTICO INICIAL EN [TU EMPRESA]

Tenemos +2 áreas con acumulación de materiales Existe confusión sobre la ubicación o disponibilidad de herramientas y materiales necesarios para el trabajo diario Invertimos más de 15 minutos buscando herramientas y materiales Usamos insumos de limpieza de casa Los empleados no siguen el programa de limpieza No tenemos documentados los estándares de organización, limpieza y mantenimiento. Pocos miembros de la empresa saben sobre las **5**S Los empleados se encuentran proactivos ante los estándares de 5S Existe un compromiso a largo plazo por parte

de la dirección y los empleados para mantener

las prácticas de las 5S



Al responder afirmativamente a varias de estas preguntas, debemos mejorar la eficiencia, la seguridad y el ambiente de trabajo en nuestra empresa.

### OBJETIVO 5S

Para el final del tercer trimestre de este año fiscal, lograr una mejora del 30% en la eficiencia operativa y una reducción del 20% en los tiempos de búsqueda de materiales y herramientas, mediante la implementación de las 5S en [ áreas] de la empresa.

#### PROPUESTA BASADA EN OTRAS

#### **INDUSTRIAS**

Fotografías reales de empresas en México con 5S

Seiri - Tableros de Sombras

Se emplean tableros de sombras para detectar que materiales están en uso y se ajusten perfectamente al objeto

Seiton y Seiso

Organización de documentos en planta de forma ágil y ordenada, que además se puede cambiar fácilmente.

Seiketsu

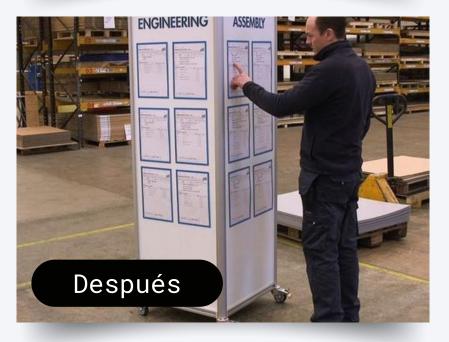
Se aplican estándares claros y documentados sombre los insumos de limpieza de cada área.













## PLANDE TRABAJO

#### 1. Evaluación Inicial y Planificación

- Realizar una evaluación inicial de la situación actual en la industria, identificando áreas de oportunidad y áreas críticas.
- Equipo multidisciplinario conformado por: [\_\_\_\_\_] que liderará el proyecto.
- Establecer metas y objetivos claros para la implementación de las 5S en cada área.

#### 2. Seiri (Clasificación)

- [\_\_\_\_\_]Realizar un inventario detallado de todos los equipos, materiales y herramientas en la industria.
- [\_\_\_\_\_\_] Clasificar los elementos en "necesarios" y "no necesarios".
- [\_\_\_\_\_] Desarrollar un plan para eliminar o reubicar los elementos no necesarios.

## PLAN DE TRABAJO

#### 3. Seiton (Orden)

- Establecer un sistema de organización visual para todos los elementos necesarios apoyados por **Zona Zen empresa de comunicación 5S.**
- Definir ubicaciones específicas para cada elemento y etiquetar claramente estas áreas apoyados por **Zona Zen empresa de comunicación 5S**.
- Implementar un sistema de almacenamiento que facilite el acceso y la identificación rápida de los elementos.

#### 4. Seiso (Limpieza)

- Desarrollar un programa de limpieza regular para mantener las áreas de trabajo limpias y ordenadas.
- Capacitar al personal en técnicas de limpieza efectivas y en la importancia de mantener un entorno de trabajo limpio.

## PLANDE TRABAJO

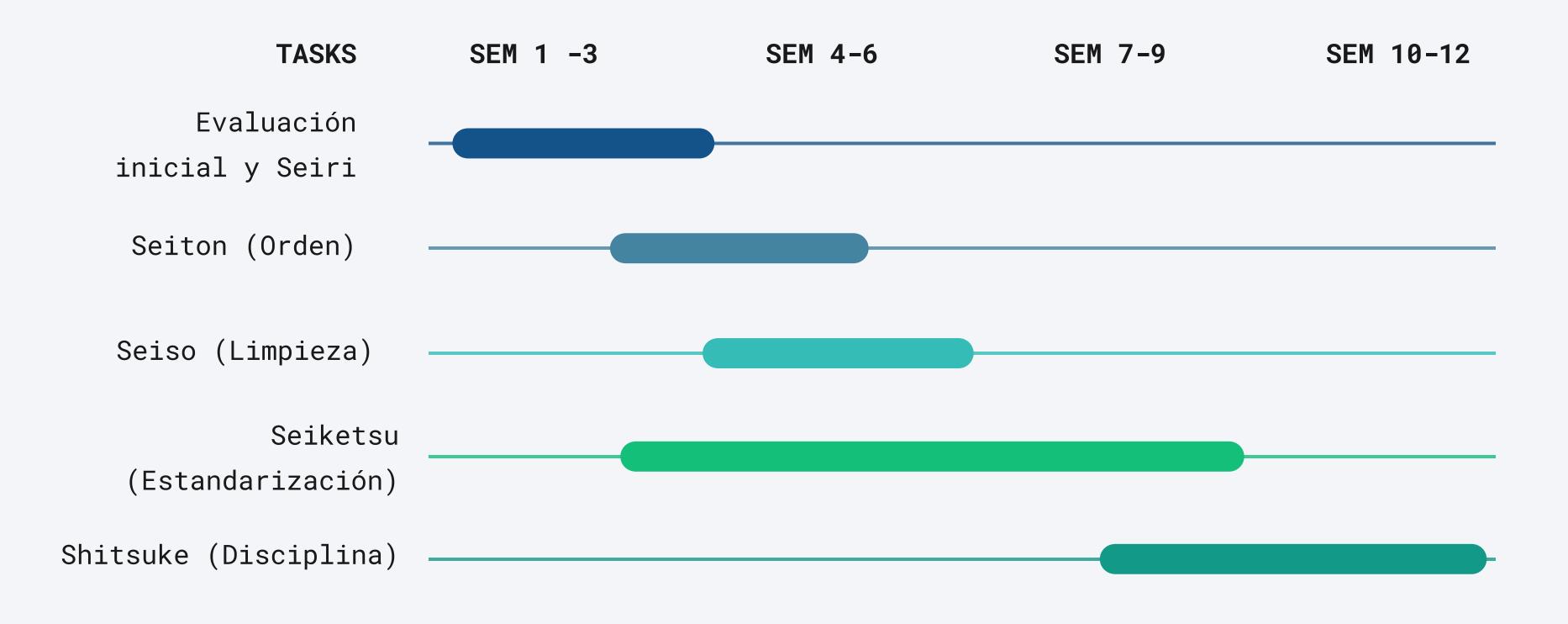
#### 5. Seiketsu (Estandarización) y Shitsuke (Disciplina)

- Establecer estándares claros para las prácticas de las 5S y asegurarse de que se sigan de manera consistente por medio de la auditoría Zen de 17 variables.
- Capacitar al personal en los estándares y en la importancia de mantener las 5S en el tiempo.
- Implementar sistemas de seguimiento y revisión para mantener y mejorar continuamente las prácticas de las 5S.

### CRONOGRAMA

#### [Tu empresa]

Target: [Agosto 20, 2024]



### INVERSIÓN

#### Presupuesto Total: \$59,000

- 1. Capacitación y Sensibilización (3%):
  - Impartir cursos de capacitación sobre las 5S para todo el personal: \$2,000
- 2. Identificación y Adquisición de Recursos (42%):
  - Etiquetas, señalizaciones y materiales de organización: \$10,000
  - Tablero de sombras para herramienta: \$15,000
- 3. Implementación y Ejecución (50%):
  - 3 Estación de limpieza 5S de Pared con insumos: \$30,000
- 4. Seguimiento y Mantenimiento (3%):
  - Desarrollo e implementación de un programa de auditoría interna para asegurar el mantenimiento de las 5S: \$2,000

## GRACIASA

## TODOS

por leer este resumen del proyecto.

