

# PLAN NACIONAL MULTIMODAL 2024

**Comunidad Nacional de  
Conocimiento en:**

**PREVENCIÓN DE  
PELIGROS EN EL  
SECTOR  
MANUFACTURA**



**El cuidado de sí  
suma a tu vida**

# SESIÓN 10: ARTICULACIÓN DEL PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO CON EL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS ORDINARIOS

## Experto Líder:

Michael Joseph Sanabria

## Perfil Profesional:

Ingeniero Químico, Tecnólogo en Salud Ocupacional, Especialista en Gerencia en Seguridad y Salud en el Trabajo. Auditor interno ISO 45001 y Decreto 1072 de 2015.



[joseph.sanabria@gmail.com](mailto:joseph.sanabria@gmail.com)



3125171266



# Ruta del conocimiento



# Ruta del conocimiento



*“Donde hay buena disciplina, hay orden y rara vez falta la buena fortuna.”.*

*Nicolás Maquiavelo.  
Filósofo y político Italiano*



## Objetivo general

Articular los aspectos del programa de Orden y Aseo bajo los parámetros del modelo de las 5S con el programa de residuos de la empresa desde su conceptualización.





# Objetivos específicos



Establecer la aplicabilidad de los pasos del modelo 5S al sector manufactura



Identificar los componentes del modelo 5S con otros programas transversales de SST y Ambiental



Proponer la estrategia de articulación del programa de orden y aseo 5S de forma transversal con el programa de residuos.

# Evaluémonos



5S

Orden y Aseo



# Aspectos del programa de orden y Aseo



Estrategia para controlar el riesgo por Condición Locativa

Impacta de forma transversal:

Plan de Inspecciones

Señalización

Procedimientos de sanitización y limpieza

Asignación de áreas y espacios de trabajo

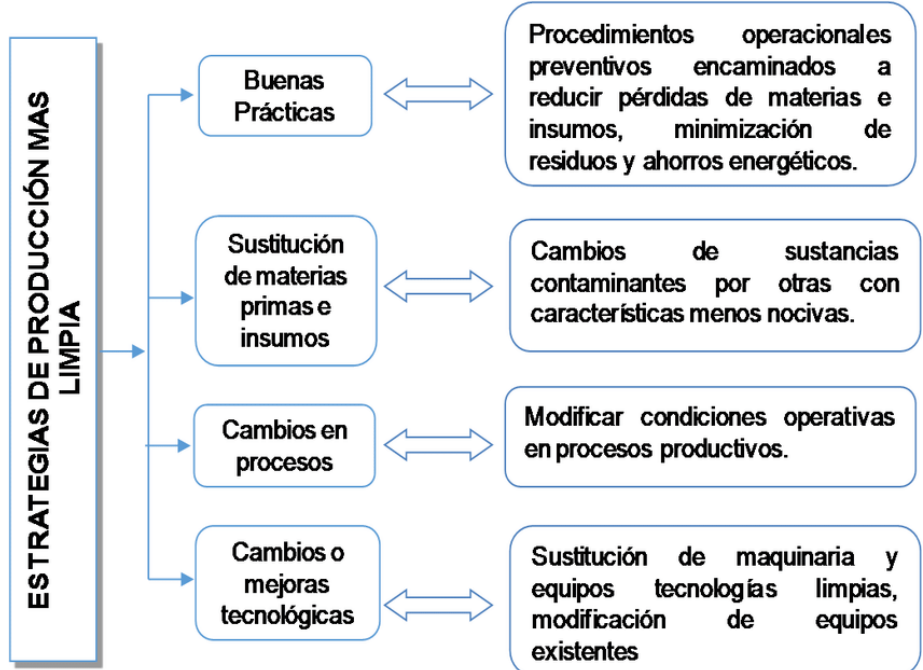
Asignación de responsabilidades en SST



5S	ACCIONES
SEIRI (Clasificar)	Es separar los objetos por clases, tipos, tamaños, categoría o frecuencia de uso. Es mantener sólo lo necesario.
SEITON (Ordenar)	Consiste en organizar los elementos clasificados como necesarios, de modo que se puedan encontrar con facilidad. Un lugar para cada cosa y cada cosa en su lugar.
SEISOH (Limpiar)	Es eliminar el polvo y la suciedad de todos los elementos. Implica identificar las fuentes de suciedad y contaminación para eliminarlas. Mantenga todo limpio.
SEIKETSU (Estandarizar)	Es la metodología que nos permite mantener los logros alcanzados. Unifique y cumpla con sus tareas de orden y aseo.
SHITSUKE (Autodisciplina)	Significa convertir en hábito el cumplimiento de los estándares de orden y limpieza en el lugar de trabajo. <b>“Conserve el hábito de limpiar y ordenar”</b>



# SEIRI CLASIFICAR.



# ESTRATEGIA PARA SU IMPLEMENTACION



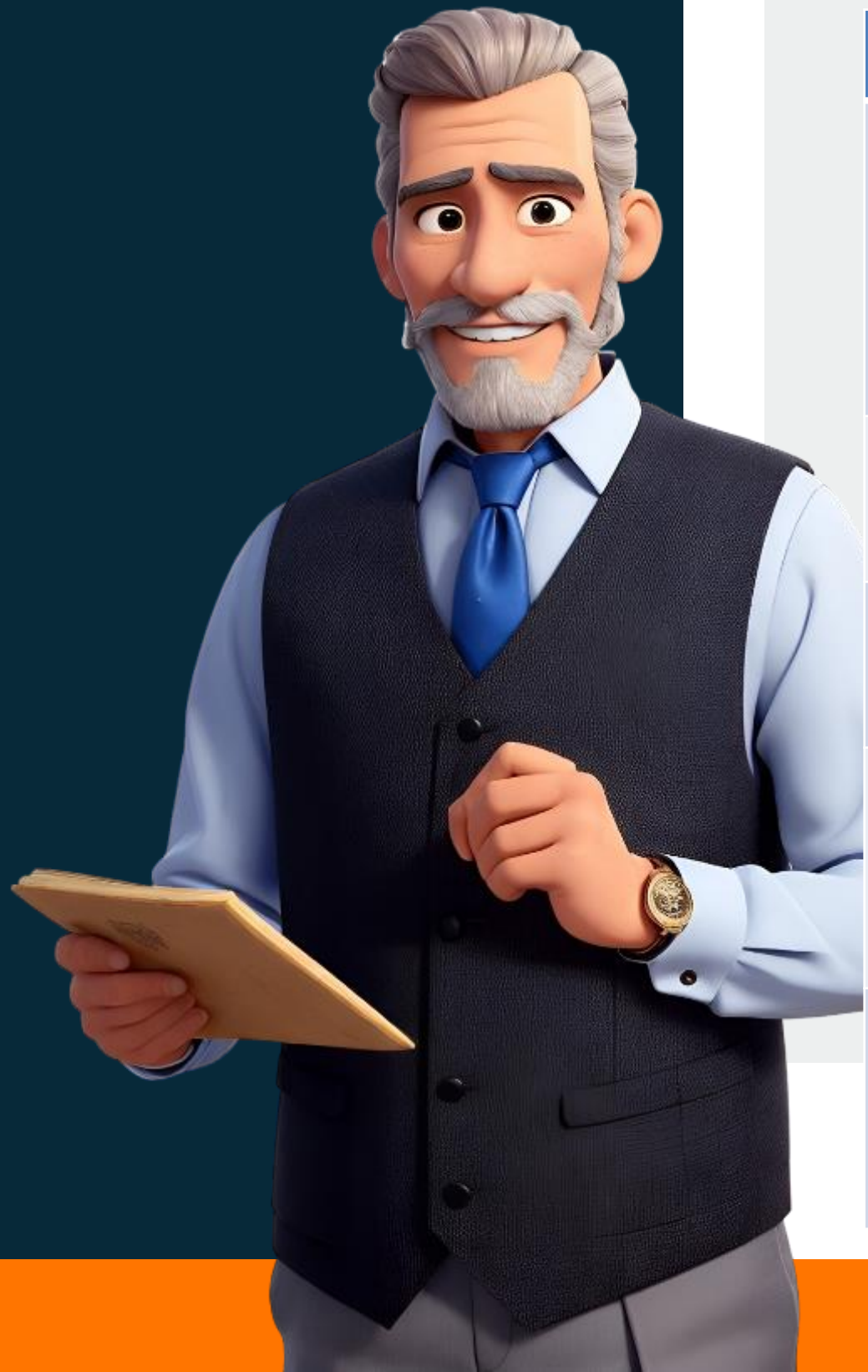
## Paso a paso



- **Asignación de responsabilidades:** Quienes son los responsables de su implementación y seguimiento.
- **Estandarizar procedimientos:** Como se va a realizar, con que frecuencia y hacia que elementos se va a enfocar.
- **Listas de chequeo:** Elaborar las listas de chequeo acorde a las características de cada una de las áreas.



# GRAVEDAD DE UN ACCIDENTE ELÉCTRICO



Aspectos del 5S	ELEMENTOS DE LOS FACTORES
SEIRI - CLASIFICAR	Componente operativo del programa. Permite identificar los elementos del área de trabajo y clasificarlos para su uso correcto y disposición al final de la vida útil - PLANEAR
SEITON - ORGANIZAR	Asignar espacios para los diferentes elementos y señalar las áreas de forma correcta - OPERATIVO
SEISO - LIMPIAR	Áreas libres de objetos, obstáculos y limpieza correcta - OPERATIVO
SEIKETZU - ESTANDARIZAR	Establecer los lineamientos para realizar los diferentes procedimientos de forma uniforme - PLANEAR
SHITZUKE	Quienes son los dolientes (responsables del área) de realizar la implementación y seguimiento. – ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES DEL SG SST

# Bibliografía

- Programa de Orden y Aseo Metodología 5S. Fundación Universitaria Navarra <https://uninavarra.edu.co/wp-content/uploads/2019/09/ST-PG-06-PROGRAMA-ORDEN-Y-ASEO-V02.pdf>
- Jara Riofrio Marco Antonio. El método de las 5S: Su aplicación. Artículo de reflexión. RES NON VERBA, ISSN: 1390-6968, Vol.7, No.1, Abril de 2017. <https://biblat.unam.mx/hevila/ResnonverbaGuayaquil/2017/vol7/no1/10.pdf>



# Evaluémonos

---





# ¿Preguntas?

Recuerda que POSITIVA tiene para ti:

# Posipedia

<https://posipedia.com.co/> 



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAS



Guías



Mailings



Videos



# ¡SIGUENOS EN NUESTRA COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escanea el código  
QR con tu celular

# POR MUCHAS CONEXIONES MÁS

## Andrés

Despierta todos los días seguro y feliz, porque permanece informado de las noticias y actividades nuevas en SST con su comunidad educativa Positiva Educa en WhatsApp.



1

Escanea el Código QR con tu celular.



2

Síguenos y entérate de todas las actualizaciones de nuestro Plan Nacional de Educación.



3

## ¡Recuerda!

El canal lo encuentras en la pestaña de Novedades de tu Whatsapp

