



## **MODALIDAD** E-LEARNING

Duración: 90 Horas

Código Sence: 1237999807

El curso está dirigido a supervisores y operarios de planta que deseen mejorar los procesos de producción.



El Mantenimiento Productivo Total (TPM) es una estrategia que se enfoca en la eliminación de pérdidas asociadas con paros, calidad y costos en los procesos de producción. Por tanto, esta actividad de capacitación aporta en el fortalecimiento de habilidades técnicas de los operarios en la gestión eficiente de la maquinaria y amplía sus conocimientos sobre el mantenimiento preventivo de estas.

Así mismo, promueve el desarrollo de competencias laborales respecto a eficiencia, calidad y gestión en los procesos de producción de la organización. En otras palabras, esta capacitación busca hacer partícipe al operario en la conservación, mantenimiento y mejora de su puesto de trabajo, de manera que pueda detectar a tiempo las fallas potenciales y controlar pérdidas a través de la implementación de la Metodología 5S, la Técnica de los 5 ¿Por qué?, entre otras.

# **Objetivo General**

Al término del curso los participantes serán capaces de emplear las herramientas asociadas a la metodología TPM en los procesos de la línea de producción, siguiendo los lineamientos de eliminación de pérdidas y principios de seguridad en el puesto de trabajo.



#### Módulo 1: Mejora continua

- Qué es TPM
- Principios de la Metodología TPM
- Estructura TPM: El Partenón

#### Módulo 2: El pilar de seguridad de la Metodología TPM

- Ruta del pilar de seguridad
- Las reglas de oro del pilar de seguridad

#### Módulo 3: El pilar 5S de la Metodología TPM

- Ruta del pilar 5S en TPM
- Los pasos del pilar 5S

#### Módulo 4: Mejora enfocada y análisis de problemas

- Técnica 5 ¿Por qué?
- Cómo aplicar 5 ¿Por qué?

#### Módulo 5: Control de activos y mantenimiento autónomo

- Antes de CA/MA
- Control de Activos
- Mantenimiento Autónomo
- Ruta del pilar CA/MA



Aplicar la Metodología TPM permitirá que tu trabajo esté enfocado a la mejora continua y prestar un servicio de excelencia.

# ·>>>

# **Objetivos específicos**

### **Algunos beneficios**

- Identificarás los principales componentes y elementos de la Metodología TPM.
- Aplicarás técnicas de mejora continua establecidas en la Metodología 5S.
- Resolverás problemas en los puestos de trabajo, siguiendo los pasos de la Técnica 5 ¿Por qué?
  - Utilizarás las estrategias de control de activos y mantenimiento autónomo de acuerdo a las características de eficiencia de los procesos operacionales en los puestos de trabajo.



