



### **ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE N° 1**

Indicadores de gestión para la mejora continua y análisis de riegos

UNIDAD DE ESTUDIO: Normatividad y costos de procesos

**TIEMPO DE DESARROLLO: 1 hora** 

METODOLOGÍA DE TRABAJO: Individual - taller

#### **OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD**

- Implementar los indicadores de gestión para el seguimiento de un proceso en una compañía.
- Identificar los riesgos en manejo de maquinaria y equipo que se pueden presentar.
- Hacer uso de las "5s" como modelo de mejora continua.
- Entender la herramienta OEE.

### MATERIALES DE FORMACIÓN

- Guía de aprendizaje.
- Unidad de contenido multimedia con los conceptos y principios relacionados con la situación propuesta.

## **ACTIVIDADES A DESARROLLAR**

**SITUACIÓN:** Una empresa de producción de camisas requiere una mejora en sus procesos, ya que no están obteniendo los resultados esperados, no cuenta con amplia información histórica de sus actividades y los indicadores planteados no son suficientes para el modelo de negocio que se maneja, lo contratan a usted para replantear las actividades y seguimiento que se ejecutan en la compañía.

Usted debe presentar una propuesta clara con los indicadores que la organización debe utilizar en su proceso de producción, además de un análisis de los riegos a los que están expuestos los colaboradores en la fábrica, y presentar las herramientas que usted considere pertinentes aplicar para asegurar la mejora continua en el proceso de producción de camisas.



#### **PREGUNTAS ORIENTADORAS**

- 1. ¿Cómo identificar los riesgos?
- 2. ¿Cómo mejorar la efectividad/productividad de un proceso?
- 3. ¿Cuáles son los indicadores más relevantes para la mejora continua?

# **POSIBILIDADES**

Generar un análisis de los riesgos que se pueden presentar en una fábrica y los indicadores que permitirán asegurar la mejora del proceso de producción

### **DESARROLLO**

Con el fin de que el estudiante culmine la actividad con éxito debe comprender mediante las preguntas orientadoras el reto a desarrollar, identifica cuáles son los indicadores de gestión, riesgos frente al manejo de maquinaria y equipo, de esta manera podrá dar una solución al reto. Además, deberá acudir a la guía de aprendizaje.

### **EVALUACIÓN**

La evaluación de esta actividad está representada por el trabajo práctico a desarrollar en el ejercicio propuesto y las evidencias de aprendizaje entregadas al profesor.



# **EVIDENCIA DE APRENDIZAJE**

Todas las evidencias de aprendizaje serán entregadas al profesor; ya sea con capturas de pantalla, gráficos, informes o solución a evaluaciones.

Para el desarrollo de esta unidad se solicitarán las siguientes evidencias:

- Propuesta con los indicadores que se sugiere aplicar mediante un informe.
- Análisis de riesgos por maquinaria y equipo, presentación de herramientas para la mejora continua mediante un informe.
- Presentar conclusiones y dificultades que se presentaron en el desarrollo de la situación.