



| ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE N° 6   |
|---|
| <b>Contingencias y emergencias, análisis de riesgos y sistema ISO</b>   |
| <b>UNIDAD DE ESTUDIO:</b> Normatividad y costos de procesos   |
| <b>TIEMPO DE DESARROLLO:</b> 1 hora   |
| <b>METODOLOGÍA DE TRABAJO:</b> Individual - taller  |
| OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer la teoría en análisis de riesgos (eléctricos, electrónicos y mecánicos).</li> <li>• Conocer sistema ISO.</li> <li>• Comprender la normativa con respecto a la documentación.</li> <li>• Conocer que es un sistema de gestión integral.</li> </ul>  |
| MATERIALES DE FORMACIÓN   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía de aprendizaje.</li> <li>• Unidad de contenido multimedia con los conceptos y principios relacionados con la situación propuesta.</li> </ul>  |
| ACTIVIDADES A DESARROLLAR   |
| <p><b>SITUACIÓN:</b> Una planta eléctrica requiere analizar cuáles serían los tipos de emergencias y contingencias a los cuales podría estar expuesta y como podría funcionar de manera óptima mediante un mejoramiento continuo, y garantizando el acceso a la información de la empresa de una manera eficaz.</p> <p>Se le ha contratado a usted para determinar los tipos de emergencias y contingencias a los cuales dicha empresa se ve expuesta y para esto usted debe enunciar todo lo que comprende en este aspecto, así que debe presentar un informe dando solución a las siguientes preguntas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Qué tipo de sistema se podría implementar para una mejora continua?, y ¿Por qué?</li> </ul> |

- ¿Qué normas son las más importantes en garantizar el acceso a la información?, Justifique su respuesta.
- ¿Qué importancia tienen los factores de riesgos eléctricos?, ¿En este caso es importante tenerlos en cuenta?

#### **PREGUNTAS ORIENTADORAS**

1. ¿Qué es un sistema de gestión integral?
2. ¿Cómo funciona la teoría de riesgos?
3. ¿Cuáles son las normas de documentación?

#### **POSIBILIDADES**

Comprender la importancia de un sistema integral para el mejoramiento continuo de una empresa, además de conocer las normas principales de una documentación y los factores de riesgos que se pueden presentar en una planta eléctrica.

#### **DESARROLLO**

Señor estudiante, para culminar esta actividad con éxito consulte nuevamente el contenido de la unidad didáctica y piense en las respuestas posibles a las preguntas orientadoras, identifique los aspectos más importantes que debe tener en cuenta para el desarrollo de la situación a realizar. Luego, analice la situación propuesta en la actividad y de solución al reto a desarrollar.

#### **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:

- Presentar informe con todas las respuestas a las preguntas propuestas.
- Enunciar dificultades y soluciones mediante un escrito.