



Caracterización y aplicación de sistemas embebidos

UNIDAD 19

TEMA 1: NORMAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, AMBIENTAL Y SALUD OCUPACIONAL

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE N°4 SALUD OCUPACIONAL EN UNA EMPRESA

UNIDAD DE ESTUDIO	CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN DE SISTEMAS EMBEBIDOS
-------------------	--

TIEMPO DE DESARROLLO	1 HORA
----------------------	--------

METODOLOGÍA DE TRABAJO	Individual- taller
------------------------	--------------------

OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD

Al desarrollar esta actividad, el estudiante estará en la capacidad de:

- Identificar las normas de salud ocupacional.
- Saber cuáles son las medidas de seguridad en una empresa o industria.
- Identificar las posibles falencias de las normas en cualquier sector industrial.

MATERIALES DE FORMACIÓN

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

ACTIVIDAD A DESARROLLAR

SITUACIÓN:

En una empresa de fabricación de papel, hay maquinas que están en constante operación y hay diversidad de trabajadores, todos con diferentes capacidades para realizar los trabajos propuestos por los superiores. Esta empresa recién se inauguró y necesita recomendaciones específicas para la salud laboral, ya que es de suma importancia tener a los empleados sanos y salvos, tanto física como mentalmente, usted como el especialista debe de realizar un análisis y presentarlo mediante un informe donde recomiende que estrategias ayudaran con el bienestar de los trabajadores, debe tener en cuenta que las maquinas utilizadas tienen grandes cuchillas que siempre están en operación, hay altas tensiones, el ambiente laboral es bueno y la empresa cuenta con salidas de fácil acceso.

PREGUNTAS ORIENTADORAS

1. ¿Por qué es importante la seguridad en el trabajo?
2. ¿Cuáles son las funciones de la salud ocupacional?

POSIBILIDADES

El estudiante podrá reconocer cuales son las pautas de la salud ocupacional y como afectan dichas condiciones a los trabajadores de una empresa o industria.

DESARROLLO

Con el fin de que el estudiante culmine la actividad con éxito debe dar respuesta a las preguntas orientadoras e indagar sobre las medidas de seguridad que deben adoptar un establecimiento, también apelar por la salud de los empleados y que no se vulneren sus derechos como trabajador, debe analizar la situación propuesta y comprender el reto a desarrollar. Además, debe consultar 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.

EVIDENCIAS 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 un informe de las recomendaciones y estrategias a las que llego, explicando el por qué y enunciar las dificultades presentadas en la actividad.