

EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL MÓDULO	Mantenimiento y operación de equipos de control electrónico de potencia
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Visita a una fábrica
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	6 horas
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE
<p>1. Elabora planes de mantenimientos preventivos y correctivos para sistemas electrónicos, de acuerdo a normativas y especificaciones técnicas.</p>	<p>1.1 Recopila los datos necesarios para la elaboración de un plan de mantenimiento, basado en distintos medios de información, propiciando el trabajo en equipo.</p> <p>1.2 Dibuja planos, croquis y diagramas esquemáticos, considerando las especificaciones técnicas necesarias para la mantención de sistemas electrónicos, respetando las diversas normativas técnicas.</p> <p>1.3 Diseña planes de mantenimientos preventivos y correctivos apoyándose en planos y datos obtenidos, integrándose a diversos grupos de profesionales.</p>
METODOLOGÍAS SELECCIONADAS	Visita guiada

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Docente:

- › Coordina la visita a una empresa elaboradora de alimentos.
- › Diseña una guía de ruta u observación referida a la información que deben capturar los estudiantes.

Recursos:

- › Buses de acercamiento.
- › Implementos de seguridad y colaciones.



DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

EJECUCIÓN	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Da a conocer los objetivos de la actividad, coordina lo necesario para la salida a terreno. › Entrega indicaciones necesarias para la visita a sus estudiantes. <p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Son recibidos por el encargado de la empresa, quien les explica la misión y visión de esta, el tipo de productos que elaboran, las secciones que visitarán y las medidas de seguridad a observar. › Registran lo más relevante. › La persona encargada realiza una inducción relacionada con la mantención técnica de los equipos y máquinas que utiliza la fábrica. › Los y las estudiantes toman apuntes y realizan consultas referidas a temas de mantenimiento de la empresa. › El grupo recorre la planta y sus instalaciones. › Anota los puntos que consideren de importancia, completan guía de ruta y consultan en respecto a la mantención de máquinas que usan sistemas electrónicos. › Participan del cierre de la actividad. › Investigan en internet otros temas complementarios y realizan un informe técnico.
CIERRE	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Muestra videos de diversos procesos donde se operan diversas maquinas industriales y los comenta con los y las estudiantes.