OPERACIÓN Y MONTAJE ELECTROMECÁNICO - ING. CRISTIAN MARTIN



TRABAJO DEL 20%

El trabajo del 20% consiste en entregar una hoja de vida del estudiante resumida en 1 o 2 paginas. No requiere carpeta, hojas blancas adicionales. Se trata de investigar la mejor forma de organizar la información para una hoja de vida. Esta debe entregarse limpia, sin arrugas, tal como se entregaría en la vida real.

Al realizar la hoja de vida es posible que usted identifique algunos aspectos en los que desee trabajar para mejorar su perfil profesional, asociados a EDUCACIÓN, FORMACIÓN, HABILIDADES Y EXPERIENCIA. Para eso, la segunda parte del entregable es elaborar un Plan de mejora profesional. Debe entregarse en una sola hoja, tipo POSTER. No hay un modelo o formato definido, la idea es que de forma creativa o como usted desee plantee algunas estrategias y metas que le sirvan como plan para conseguir esas competencias que desea tener de forma que mejora su competitividad profesional, ya sea para aplicar a ofertas de empleo o para iniciar un negocio propio.

GUÍA PARA LA EXPOSICIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES

La exposición es una nota representativa en el corte, por tal razón será evaluada en forma estricta de acuerdo a los criterios de:

- Calidad de la información presentada (investigación)
- Calidad del material de apoyo (diapositivas, videos, otros recursos)
- Conocimiento y preparación de los expositores
- Puntualidad, manejo del tiempo (25 minutos exactos: 5 preparación 20 exposición)
- Presentación personal y expresión verbal

La exposición debe organizarse de la siguiente manera:

- 1. Presentación del grupo y del tema, contar brevemente cómo se va a desarrollar la exposición, es decir, que temas y en qué orden.
- 2. Breve introducción al tema. Puede incluir algo de datos históricos
- 3. **Desarrollo del tema**: esta parte es propiamente la exposición del tema a investigar y se debe enfocar de la siguiente manera:
- Descripción general del proceso productivo o industrial que se desarrolle en la planta seleccionada. Los asistentes a la exposición debemos entender cómo funciona la planta de manera general. Por ejemplo, si es una planta de tratamiento de aguas, se debe describir desde la toma de agua "sucias", paso a paso, hasta la salida de agua "tratada".

OPERACIÓN Y MONTAJE ELECTROMECÁNICO - ING. CRISTIAN MARTIN



- Después de explicar de manera general el proceso sí se empieza a explicar el detalle de cada uno de los pasos.
- Principales máquinas que intervienen en el proceso: características técnicas de las máquinas, potencias, tipos de sensores que utiliza, velocidad de operación, etc.
- Indicadores de producción: se deben hacer comparativos de la cantidad de productos o procesos por unidad de tiempo. Por ejemplo, si es una ensambladora de vehículos se debe mencionar cuantos carros se pueden ensamblar por día en la planta escogida, y comparar con otras plantas más grandes o más pequeñas en otras partes del país o del mundo.
- Mantenimiento: Que tipo de mantenimiento normalmente tiene la planta expuesta. Cuáles son los equipos y elementos críticos en la planta.
- Seguridad Industrial y datos significativos

TIPS: Las presentaciones agradables son aquellas que tienen poco texto y más imágenes, y el expositor es quien amplía los textos cortos de las diapositivas con su explicación. Se pueden presentar videos pero deben ser cortos y deben estar editados previamente.

Es bueno preparar la exposición y reunirse en grupo **ANTES DE PRESENTARLA**. Cuando los temas se reparten y no se integran siempre se va a notar en la presentación, y se ve el desorden.

Si algún compañero del grupo no trabaja, deben retirarlo del grupo y distribuir los temas entre los que quedan. No hay excusas para una mala presentación porque algún compañero no hizo lo que debía hacer.

Deben gestionar el préstamo o alquiler del video beam y asegurarse que funcionen las USB, CDs, parlantes, archivos, etc, y todo los recursos a utilizar en la exposición, para lo cual se sugiere llegar 15 minutos antes y tener todo listo para iniciar puntualmente.

IMPORTANTE

El **parcial final vale el 40%** y será sobre las exposiciones. La asistencia no es obligatoria, pero quienes no lo hagan deberán ponerse al día para conocer los temas.

La exposición tiene un valor del 40%

La nota es grupal, pero si algún(os) expositores destacan por su buena o mala presentación, obtendrán mayor o menor nota que el grupo.

Consultas adicionales por favor al correo del docente

OPERACIÓN Y MONTAJE ELECTROMECÁNICO - ING. CRISTIAN MARTIN



SA	ш	חו	റ
ᇧ	ᆫ	v	\mathbf{c}

C. MARTIN