



Asignatura:	Métodos y Tiempos	
Docente:	Yornandy Martínez   Ingeniero Industrial	
Actividad No:	02	Hoja de diagnóstico y análisis industrial
Fecha Entre:	viernes, 24 de febrero de 2023	

**Entregables:**

- Informe en Word según estructura.
- Imágenes del modelo de Excel.
- Imágenes de practica desarrollada.

SI
SI
SI

- Anexo Video de la practica desarrollada.
- Anexo Modelo desarrollado en Excel.
- Anexo Tablero desarrollado en Power BI.

SI
NO
NO

**Asunto del correo:** Hoja de diagnóstico y análisis industrial**Actividad:** Aplicación de la Hoja de diagnóstico y análisis industrial.

- Realizar mínimo 5 preguntas de acuerdo a las 7M de la industria, y proporcionar su respuesta de acuerdo a la experiencia practica. Grabar video para realizar análisis.
- Registrar la información de la practica en el formato impreso, después de ello ingresar la información a formato en Excel para el calculo de los índices y gráficos, realizar las propuestas de mejora que considere conveniente para los problemas identificados.
- Consumo en cm de cada cable y sobrante

1. Actividad: Fabricar los 4 siguientes pedidos de cableado según la siguiente información, el pedido debe ser fabricado haciendo uso de los materiales y elementos que tiene disponibles. Pueden hacer uso de varios operarios para realizar las actividades.

2. Pedidos:

Pedido	Codigo	Produc	Dim/cm	Cantidad	
P001	CN-12CM	CN	12	1	
P001	CV-13CM	CV	13	2	
P001	CB-18CM	CB	18	1	4
P002	CV-12CM	CV	12	2	
P002	CV-10CM	CV	10	2	
P002	CN-11CM	CN	11	1	5
P003	CN-15CM	CN	15	2	
P003	CB-21CM	CB	21	1	
P003	CV-11CM	CV	11	1	4
P004	CB-25CM	CB	25	2	
P004	CN-11CM	CN	11	3	
P004	CV-10CM	CV	10	1	6

3. Procesos de fabricación:

- Bodega MP
- Medición y trazado del cable
- Corte de cable
- Pelar punta del cable
- Empaque del pedido completo, utilizar cinta de enmascarar
- Marcación del pedido con la etiqueta adhesiva

CV = Cable Verde  
 CN = Cable Negro  
 CB = Cable Blanco

