



Asignatura:	Hoja de Calculo	
Docente:	Yornandy Martínez Ingeniero Industrial	
Actividad No:	01	L-Control y solicitud de mercancías
Fecha Entre:	lunes, 26 de febrero de 2024	

**Entregables:**

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

SI
SI
NO

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

NO
SI
NO

Asunto del correo: L-Control y solicitud de mercancías**Actividad:** Informe para el Control y solicitud de mercancías, empresa de confección.**Proceso:** Ingrese la siguiente información en la estructura de Excel, para realizar los cálculos y los respectivos gráficos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO					CONSUMO TRIMESTRE						Meses óptimos Inv.
Código	Descripción Producto	Unidad Medida	Saldo Actual Inventario	Costo X Unidad	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
C315	Tela algodón	Metros	2.780	\$12.700	1.224	265	1.871	2.152	2.690	3.496	3
C310	Sesgo en algodón	Metros	780	\$1.255	1.126	724	1.131	1.301	1.626	2.114	1
C503	Botones Acrílicos	Unidad	45.700	\$14	8.605	12.337	13.346	15.348	19.185	24.940	4
C316	Hilo Azul	Conos	83	\$23.900	371	189	346	398	497	647	2
C401	Marquilla	Unidad	1.250	\$30	3.161	5.219	6.066	6.976	8.720	11.336	1
C900	Bolsa plástica empaque	Unidad	322	\$750	882	3.916	2.316	2.663	3.329	4.328	1
C395	Cremallera metálica	Unidad	9.800	\$5.300	184	164	193	222	277	361	1
C131	Remaches en bronce	Unidad	98.700	\$68	252	295	217	250	312	406	2
C745	Botones Metálicos	Unidad	490	\$55	7.464	6.859	7.080	8.142	10.178	13.231	3
C123	Broches de aluminio	Unidad	25.360	\$294	78	107	66	76	95	123	1
C271	Tela Poliéster	Metros	50	\$9.423	18.681	27.710	18.266	21.006	26.257	34.135	3

Días hábiles mes 24**Datos adicionales:**

- Identificar cuales son los 3 productos con mas costo total
- Identificar cuales son los 3 productos con mas % de participación
- Cual es el material del que se tiene mayor saldo de inventario en días
- Analizar en que condiciones esta el inventario, hay buen material o hay muchos agotados?
- Cuales son los 3 materiales con mayor valor a comprar?
- Que recomendaciones o mejoras propone de acuerdo a la situación actual