



Asignatura:	Hoja de Calculo	
Docente:	Yornandy Martínez Ingeniero Industrial	
Actividad No:	01	Control y solicitud de mercancías
Fecha Entre:	jueves, 7 de marzo 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: Control y solicitud de mercancías**Actividad:** Informe para el Control y solicitud de mercancías empresa de productos químicos.**Proceso:** Ingrese la siguiente información en la estructura de Excel, para realizar los cálculos y los respectivos gráficos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO					CONSUMO SEMESTRE						Meses óptimos Inv.
Código	Descripción Producto	Unidad Medida	Saldo Actual Inventario	Costo X Unidad	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	
Q315	Humus 15	Gramos	15780	\$780	7710	2145	6376	486	3373	6576	3
Q310	Zinc	Kilos	2966	\$1.850	3518	921	102	6068	5368	5515	1
Q503	Fluyex	Litros	6453	\$65	1141	1046	4999	499	307	4459	4
Q316	Calcio	Gramos	12799	\$290	2368	2829	602	4517	4802	2351	2
Q401	Zin Stress	Kilos	4180	\$5.000	2969	409	6890	5748	4187	4938	1
Q900	Aminogib	Litros	10190	\$3.945	6516	1916	7618	4336	3072	2897	1
Q395	Boro	Gramos	1377	\$252	493	7424	4131	5046	7459	1162	1
Q131	Hierro	Litros	7146	\$762	4630	5017	3893	7299	3839	3073	2
Q745	Manganeso	Gramos	3209	\$128	2246	2252	6082	1604	3816	571	3
Q123	Trionex	Litros	5943	\$12.890	6704	1042	3478	4007	6574	4326	1
Q271	Actiplant	Gramos	1225	\$458	2006	1811	6190	4534	1928	2085	3
Q169	Siliconex	Kilos	6592	\$1.780	5662	370	628	3829	2803	5120	1

Días hábiles promedio	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