

UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR

FACULTAD DE INGENIERÍA

ANÁLISIS DE DATOS

SECCIÓN 1 VESPERTINA

ING. MGTR. JAIRO OMAR SALAZAR CHÁVEZ

EXAMEN CORTO 1

Julio Anthony Engels Ruiz Coto 1284719

GUATEMALA DE LA ASUNCIÓN, 8 DE FEBREO DE 2023

CAMPUS CENTRAL

Una tienda de telas mantiene los registros de las ventas por medio del siguiente ejemplo:

Fecha	Ubicación	Tipo de Producto	Cantidad	Precio unitario	Cantidad de ventas	Inventario	Impuesto de venta
6/3/2018	CA	Nylon	5	100	500	30	7.75 %
6/3/2018	CA	Poliéster	7	250	1750	50	7.75 %
6/3/2018	PA	Nylon	6	100	600	65	6.00 %
6/3/2018	PA	Poliéster	3	250	750	25	6.00 %
6/4/2018	CA	Nylon	7	100	700	36	7.75 %
6/4/2018	CA	Poliéster	6	250	1500	17	7.75 %
6/4/2018	PA	Nylon	9	100	900	14	6.00 %
6/4/2018	PA	Poliéster	10	250	2500	20	6.00 %

1. Identifique las columnas pertenecientes a la tabla de hechos y las dimensiones.

La tabla de hechos seria las columnas de cantidad, cantidad de ventas, inventario, impuesto de venta.

Y la tabla de dimensiones seria fecha, ubicación, tipo de producto

2. Identifique los hechos aditivos y no aditivos.

Los no aditivos seria la columna de impuesto de venta

Los hechos aditivos seria cantidad, cantidad de ventas, inventario

3. Efectué el diseño dimensional (sencillo y simple, en base a la información mostrada)

