# SISTEMAS MULTIDIMENSIONALES

## CURSO 2018/219

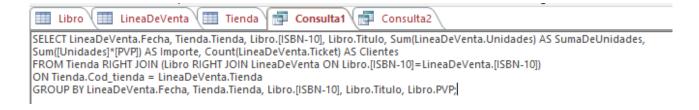
# SEMINARIO PRÁCTICO 1: Introducción al uso de una herramienta ETL

# Alicia Rodríguez Gómez

## Belinda González Haro

a) Código SQL de las consultas realizadas y copia de la imagen del resultado obtenido en cada una de ellas.

#### **CONSULTA 1:**



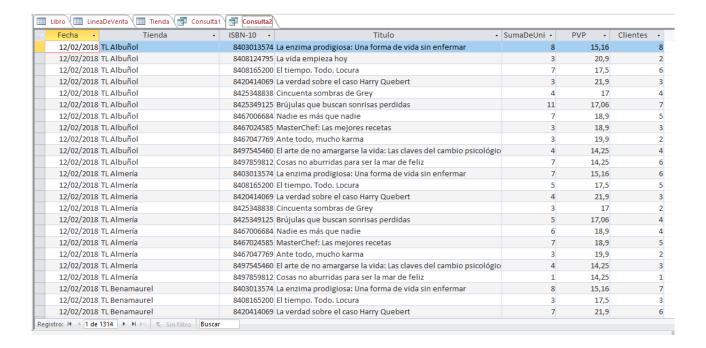
#### **RESULTADOS OBTENIDOS:**

OI I	Orachar y micrar		registros i buscui		OTHIGEO GC CCALO	
oro 🔠 LineaD	eVenta 🔠 Tienda 📅	Consulta1 Consulta2	\			
Fecha 🔻	Tienda	→ ISBN-10 →	Titulo ▼	SumaDeUni⊢▼	Importe 🕶	Clientes
12/02/2018	Albuñol	8403013574	La enzima prodigiosa: Una forma de vida sin enfermar	8	121,28	
12/02/2018 TL	Albuñol	8408124795	La vida empieza hoy	3	62,7	
12/02/2018 TL	Albuñol	8408165200	El tiempo. Todo. Locura	7	122,5	
12/02/2018 TL	Albuñol	8420414069	La verdad sobre el caso Harry Quebert	3	65,7	
12/02/2018 TL	Albuñol	8425348838	Cincuenta sombras de Grey	4	68	
12/02/2018 TL	Albuñol	8425349125	Brújulas que buscan sonrisas perdidas	11	187,66	
12/02/2018 TL	Albuñol	8467006684	Nadie es más que nadie	7	132,3	
12/02/2018 TL Albuñol		8467024585	MasterChef: Las mejores recetas	3	56,7	
12/02/2018 TL Albuñol		8467047769	Ante todo, mucho karma	3	59,7	
12/02/2018 TL	Albuñol	8497545460	El arte de no amargarse la vida: Las claves del cambio psicológico	4	57	
12/02/2018 TL	Albuñol	8497859812	Cosas no aburridas para ser la mar de feliz	7	99,75	
12/02/2018 TL	Almería	8403013574	La enzima prodigiosa: Una forma de vida sin enfermar	7	106,12	
12/02/2018 TL	Almería	8408165200	El tiempo. Todo. Locura	5	87,5	
12/02/2018 TL	Almería	8420414069	La verdad sobre el caso Harry Quebert	4	87,6	
12/02/2018 TL	Almería	8425348838	Cincuenta sombras de Grey	3	51	
12/02/2018 TL	Almería	8425349125	Brújulas que buscan sonrisas perdidas	5	85,3	
12/02/2018 TL Almería		8467006684	Nadie es más que nadie	6	113,4	
12/02/2018 TL Almería		8467024585	MasterChef: Las mejores recetas	7	132,3	
12/02/2018 TL Almería		8467047769	Ante todo, mucho karma	3	59,7	
12/02/2018 TL Almería		8497545460	El arte de no amargarse la vida: Las claves del cambio psicológic	4	57	
12/02/2018 TL	Almería	8497859812	Cosas no aburridas para ser la mar de feliz	1	14,25	
12/02/2018 TL	Benamaurel	8403013574	La enzima prodigiosa: Una forma de vida sin enfermar	8	121,28	
12/02/2018 TL	Benamaurel	8408165200	El tiempo. Todo. Locura	3	52,5	
12/02/2018 TL	Benamaurel	8420414069	La verdad sobre el caso Harry Quebert	7	153,3	

#### **CONSULTA 2:**



#### **RESULTADOS OBTENIDOS:**



# b) Comentario sobre la diferencia que existe entre ambas consultas (además de la ya mencionada de sustitución de un campo por otro).

La diferencia entre la primera y la segunda consulta es que el PVP pedido en la segunda consulta es un atributo de la tabla, sin embargo el Importe pedido en la primera consulta se tiene que calcular como el producto de las Unidades y el PVP que se obtiene tras agrupar el número de unidades vendidas para cada uno de los libros en cada una de las tiendas.