# PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA

Bases de Datos 2da. Práctica (Tipo B) (Segundo Semestre 2023)

## **Indicaciones generales:**

- Duración: 100 minutos.
- Pueden usar material de clase y apuntes, pero no compartirlos.
- Los archivos a presentar no deberán ser comprimidos.
- Los archivos se subirán a PAIDEIA, en el espacio indicado por los jefes de laboratorio. Se destinarán los últimos 10 minutos exclusivamente para subir sus trabajos a PAIDEIA.
- Guarde cada uno de sus archivos con el nombre que se indica en el enunciado. Es importante seguir el estándar de nombre de archivo indicado.
- La presentación del trabajo influye en su calificación.

## Puntaje: 20 puntos

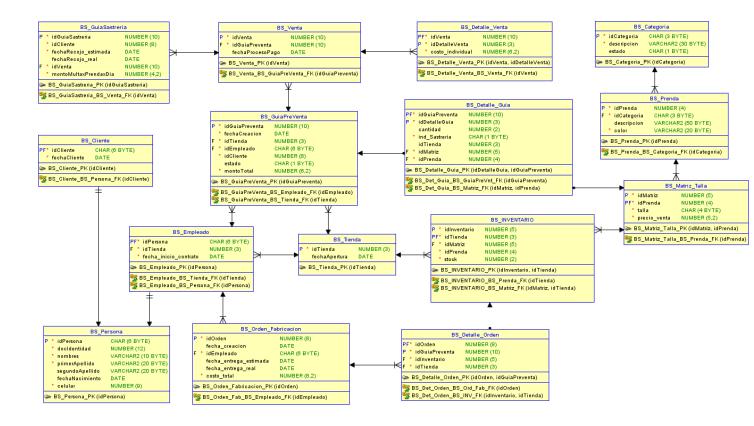
Antes de comenzar el laboratorio, ejecute Oracle SQL Developer, crear una nueva conexión con su cuenta asignada (o utilizar la misma conexión de la sesión dirigida) y ejecute los siguientes scripts:

- INF246\_2023-2\_Lab2\_Calificada\_Drops.sql
- 2. INF246\_2023-2\_Lab2\_Calificada\_DDL.sql
- 3. INF246\_2023-2\_Lab2\_Calificada\_DML.sql

## Caso propuesto: Venta de ropa

La empresa El Buen Sastre S.A.C. (en adelante SASTRE) desea conocer el nivel de demanda de las prendas de ofrece, para estimar la producción por prenda según demanda y cubrir el volumen de venta..

## Modelo del caso:



# **CUESTIONARIO**

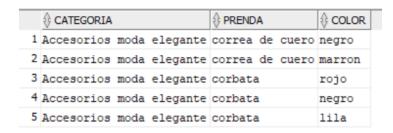
#### Pregunta 1 (2 puntos)

Se desea saber si se cuenta con prendas en categorías no activas, mostrar número de prendas.

	CATEGORIA			
1	Accesorios moda elegante	INACTIVO	5	
2	Belleza	INACTIVO	3	
3	Higuiene	INACTIVO	3	
4	Maleteria	INACTIVO	3	
5	Salud	INACTIVO	3	

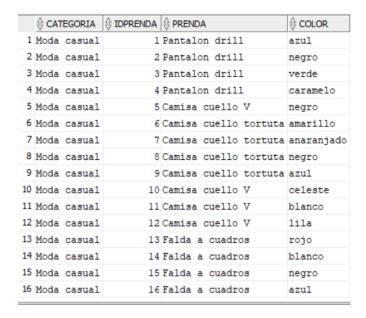
## Pregunta 2 (2 punto)

Listar las prendas de la categoría inactiva con mayor prendas.



#### Pregunta 3 (3 punto)

Se requiere un reporte completo de las prendas según categoría con prendas>10.



## Pregunta 4 (2 puntos)

Se quiere dar a conocer las tiendas con las que cuenta SASTRE y desde qué fecha están funcionando o aun no se apertura. Indicando si primera, segunda, tercera tienda o posterior según su ID.



## Pregunta 5 (2 punto)

Mostrar cuantas prendas hay por cada talla

	<b>∜ TALLA</b>	
1	L	9
2	M	9
3	S	9
4	XL	9
5	XS	8
6	XXL	9
7	XXXL	4

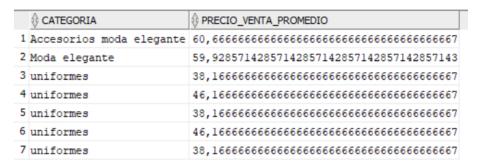
#### Pregunta 6 (3 punto)

Se desea conocer cuántas prendas por categoría tienen costo mayor a 50 y que no sean talla XS, S,XXL o XXXL



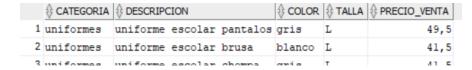
#### Pregunta 7 (2 punto)

Calcular el promedio de precio de venta de las prendas por categoría



# Pregunta 8 (4 punto)

Listar todas las prendas cuyo precio es menor al del promedio general de precio venta. Debe mostrar por categoría las prendas diferencias por color y talla.



Guarde un <u>único</u> archivo con el siguiente formato: L2\_codigoalumno.sql (Ejemplo: L2\_20231234.sql)

Dentro del archivo indicar en un comentario qué número de pregunta es, por ejemplo:

```
-- Pregunta 1
(solución de la pregunta 1)

-- Pregunta 2
(solución de la pregunta 2)

-- Pregunta 3
(solución de la pregunta 3)
...
```

2 de octubre de 2023

Elaborado por NQM.