# ACTIVIDAD PRÁCTICA MANEJO DE DATOS

**Realiza las siguientes consultas con código SQL en mySQL Workbench**

**1. Lista todos los menús del restaurante.**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**2. Muestra solo el nombre y el precio de venta de los productos.**

Tabla

Descripción generada automáticamente

**3. Lista todos los productos sin stock (0).**

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

**4. Muestra los códigos de producto con nutriscore B.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**5. Muestra los productos veganos que sean de la categoría Hamburguesa.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

**6. Muestra los productos con precio de venta 0 ó precio de proveedor 0.**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**7. Muestra los productos cuyo nombre comienza con ‘Mc’.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**8. Muestra los productos cuyo nombre termina en a.**

Tabla

Descripción generada automáticamente

**9. Muestra los productos cuyo nombre contiene una a.**

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza baja

**10. Muestra los productos que tengan un precio de venta menor o igual que el precio de**

**proveedor.**

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**11. Lista los productos que pesen más de 100 gramos.**

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

**12. Lista los productos que sean veganos y que además su precio de venta esté entre 1 y 2**

**euros, sin incluir los extremos.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

**13. Lista los productos que no sean veganos y tengan stock, e incluye en el listado también**

**los que sean de la categoría ‘Postres’.**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

**14. Lista los productos que sean de las categorías ‘Postres’, ‘Bebidas’, o ‘Hamburguesas’.**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

**15. Lista los menús que no tengan ningún regalo asociado.**

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

**16. Lista los menús que tienen algún regalo asociado.**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**17. Lista los nombres de todos los productos y ganancia, es decir, precio de venta menos**

**precio de proveedor.**

Tabla

Descripción generada automáticamente

**18. Lista los nombres de los productos y ganancia, es decir, precio de venta menos precio de**

**proveedor, pero solo de los productos en los que se obtenga una ganancia mayor a 1**

**euro.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**19. Piensa dos consultas que pudiesen ser útiles para el funcionamiento del establecimiento,**

explica lo que quieres obtener con cada una de ellas y para qué sirven, y muestra el

código SQL y el resultado de su ejecución.

Las respuestas deben estar justificadas

**19a)** En el ejercicio 4 he visto que solicitaban el código de los productos con etiqueta B de Nutriscore, y se me ha ocurrido sacar el nombre de ese producto que está en la tabla producto, ya que el código no da mucha información.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Ahora sabemos que el producto de la búsqueda era la Cerveza.

**19b)** Se me ha ocurrido buscar si esta hamburguesería engaña a sus clientes inflando los precios de los menús. Así que he buscado listado de productos de un menú concreto y su precio, y además el nombre y precio del menú para poder comparar rápidamente si sale a cuenta pedir menú o pedir los productos por separado.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Cruzo la tabla “menú\_producto” en medio para poder tener un nexo de unión entre las tablas producto y menú que son las que me interesan, y filtro por el nombre del Menú.