

GESTIÓN DE DATOS

Cuadernillo Práctico • Fecha: 6 de junio de 2017

Facultad Regional
UTN VILLA MARIA



Titular: Ing. Bruno, Gabriel • E-MAIL: gabriel@frvm.utn.edu.ar • Skype /MSN: [@arg@msn.com](https://www.skype.com/es/arg)

JTP: Ing. Parruccia, Luciano • E-MAIL: parruccia@yahoo.com.ar • Skype/MSN: [@pindu@pinduco.com.ar](https://www.skype.com/es/pindu)

Ayudante: Ing. Cassani, Matías • E-MAIL: mcassani@frvm.utn.edu.ar • Skype/MSN: [matias.cassani](https://www.skype.com/es/matias.cassani)

Caso Fábrica De Pastas.

Consultas.

1. Obtener el precio de venta, costo, y ganancia de cada producto, redondeados a 2 decimales todos los importes, solo de aquellos productos que son rellenos.
2. En base al resultado obtenido anteriormente, cual debería ser el precio de venta de cada producto relleno, para obtener una ganancia del 100%.
3. Cual es el producto que mas me conviene vender.
4. Teniendo en cuenta las ventas registras durante un período específico (algún mes del año), obtener el importe de dinero necesario para adquirir todos los ingredientes consumidos en la elaboración de los productos vendidos.
5. Cuales es el ingrediente mas caro de cada producto, mostrar el nombre del producto, nombre del ingrediente y costo.
6. Que día se ganó mas dinero, y cuanto dinero se ganó.
7. Que días obtuve pérdidas, mostrar la fecha, la venta, el costo, y la pérdida.
8. Obtener la cantidad de días, ordenado por períodos de año y mes, en los que obtuve pérdidas, solo para aquellos períodos en los que la cantidad supera a 1 día.
9. Obtener un listado de precios de los productos, donde el precio represente una ganancia del 100%, ordenado por precio de mayor a menor.
10. Por cuestiones de costo, se decide eliminar los productos que se realizan con jamón.
11. Obtener el listado anterior, sin estos productos.
12. Diseñar 5 consultas, enunciado y solución donde se apliquen, funciones de agregación, predicados, joins, operaciones entre conjuntos y vistas.