| **Tecnicatura Universitaria en Programación**  **Laboratorio de Computación III** |  |
| --- | --- |

**Actividad 2.4**

**Aclaración: Para resolver esta actividad, ignorar la columna Estado de todas las tablas.**

| **#** | **Consulta** |
| --- | --- |
| 1 | Los pedidos que hayan sido finalizados en menor cantidad de días que la demora promedio |
| 2 | Los productos cuyo costo sea mayor que el costo del producto de Roble más caro. |
| 3 | Los clientes que no hayan solicitado ningún producto de material Pino en el año 2022. |
| 4 | Los colaboradores que no hayan realizado ninguna tarea de Lijado en pedidos que se solicitaron en el año 2021. |
| 5 | Los clientes a los que les hayan enviado (no necesariamente entregado) al menos un tercio de sus pedidos. |
| 6 | Los colaboradores que hayan realizado todas las tareas (no necesariamente en un mismo pedido). |
| 7 | Por cada producto, la descripción y la cantidad de colaboradores fulltime que hayan trabajado en él y la cantidad de colaboradores parttime. |
| 8 | Por cada producto, la descripción y la cantidad de pedidos enviados y la cantidad de pedidos sin envío. |
| 9 | Por cada cliente, apellidos y nombres y la cantidad de pedidos solicitados en los años 2020, 2021 y 2022. (Cada año debe mostrarse en una columna separada) |
| 10 | Por cada producto, listar la descripción del producto, el costo y los materiales de construcción (en una celda separados por coma) |
| 11 | Por cada pedido, listar el ID, la fecha de solicitud, el nombre del producto, los apellidos y nombres de los colaboradores que trabajaron en el pedido y la/s tareas que el colaborador haya realizado (en una celda separados por coma) |
| 12 | Las descripciones de los productos que hayan requerido el doble de colaboradores fulltime que colaboradores partime. |
| 13 | Las descripciones de los productos que tuvieron más pedidos sin envíos que con envíos pero que al menos tuvieron un pedido enviado. |
| 14 | Los nombre y apellidos de los clientes que hayan realizado pedidos en los años 2020, 2021 y 2022 pero que la cantidad de pedidos haya decrecido en cada año. Añadirle al listado aquellos clientes que hayan realizado exactamente la misma cantidad de pedidos en todos los años y que dicha cantidad no sea cero. |

[Anexo](https://github.com/angel-utn/laboratorio3-20222c/blob/main/Clase%2008/ResultadosActividad2.4.txt): Resultado de datos de cada una de las queries con los datos de prueba.