

# Tecnicatura Universitaria en Programación Laboratorio de Computación III

### **Actividad 2.4**

## Consultas de Selección - Subconsultas

Realizar consultas en lenguaje T-SQL que permitan obtener los siguientes listados. Utilizar la base de datos llamada Larabox.sql que se encuentra en la carpeta Clase 04 del repositorio de Github.

#### Referencias



Se explicará en clase/videoconferencia



Dataset de los resultados disponibles para visualizar

#### # Ejercicio

- 1 Listar los nombres de los archivos y su extensión de aquellos archivos cuyo tamaño sea mayor al promedio de tamaño general.
- 2 Listar los ID, mes del período, año del período, nombre de la forma de pago e importe de aquellos pagos cuyo importe sea menor al promedio de importe general.
- 3 Listar nombre de usuario, apellido y nombres de aquellos usuarios que no se hayan suscripto en el año 2019.
- 4 Listar apellidos, nombres, emails, teléfono y celular de aquellos usuarios que no hayan subido ningún archivo.
- 5 Listar apellidos y nombres de aquellos usuarios que no hayan realizado ningún pago.
- 6 Las formas de pago que no se utilizaron en Diciembre de 2019.

- 7 Los nombres de los archivos que tengan un tamaño mayor a cualquier archivo con extensión 'XLS'.
- 8 Los nombres de los archivos que tengan un tamaño menor a algún archivo con extensión 'DOC' y se haya creado el año 2021.
- 9 Los ID, apellido y nombres del usuario, mes y año del período e importe del pago de aquellos pagos que sean mayores a cualquier pago en Efectivo del año 2020.
- 10 Listar apellidos, nombres y nombre de usuario y la cantidad de archivos de extensión 'avi' y la cantidad de archivos de extensión 'xls'.
- 11 Listar apellidos, nombres y nombre de usuario y el total abonado en concepto de pagos en Efectivo y el total abonado en concepto de Billetera electrónica.
- 12 Listar apellidos, nombres y nombre de usuario y la cantidad de archivos cuyo tamaño sea menor a 75MB y la cantidad de archivos de archivos cuyo tamaño sea mayor o igual a 75MB.
- 13 Listar apellidos, nombres y nombre de usuario de aquellos usuarios cuyo total abonado en concepto de pagos en Efectivo sea menos de la mitad del total abonado en concepto de Billetera electrónica.
- 14 Listar apellidos, nombres y nombre de usuario de aquellos usuarios cuya cantidad de archivos xls sea igual a la cantidad de archivos avi.
- 15 Listar apellidos, nombres y nombre de usuario de aquellos usuarios que tengan más archivos 'xls' que archivos 'avi' pero que al menos tenga un archivo 'avi'.
- 16 Listar la cantidad de usuarios que hayan subido más del doble de archivos 'avi' que archivos 'xls'.