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

Actividad 2.4

**Consultas de Selección - Funciones de resumen**

Realizar consultas en lenguaje T-SQL que permitan obtener los siguientes listados. Utilizar la base de datos Univ y los datos habilitados en la semana 05.

| **#** | **Ejercicio** |
| --- | --- |
|  |  |
| 1 | Listado con apellidos y nombres de los usuarios que no se hayan inscripto a cursos durante el año 2019. |
| 2 | Listado con apellidos y nombres de los usuarios que se hayan inscripto a cursos pero no hayan realizado ningún pago. |
| 3 | Listado de países que no tengan usuarios relacionados. |
| 4 | Listado de clases cuya duración sea mayor a la duración promedio. |
| 5 | Listado de contenidos cuyo tamaño sea mayor al tamaño de todos los contenidos de tipo 'Audio de alta calidad'. |
| 6 | Listado de contenidos cuyo tamaño sea menor al tamaño de algún contenido de tipo 'Audio de alta calidad'. |
| 7 | Listado con nombre de país y la cantidad de usuarios de género masculino y la cantidad de usuarios de género femenino que haya registrado. |
| 8 | Listado con apellidos y nombres de los usuarios y la cantidad de inscripciones realizadas en el 2019 y la cantidad de inscripciones realizadas en el 2020. |
| 9 | Listado con nombres de los cursos y la cantidad de idiomas de cada tipo. Es decir, la cantidad de idiomas de audio, la cantidad de subtítulos y la cantidad de texto de video. |
| 10 | Listado con apellidos y nombres de los usuarios, nombre de usuario y cantidad de cursos de nivel 'Principiante' que realizó y cantidad de cursos de nivel 'Avanzado' que realizó. |
| 11 | Listado con nombre de los cursos y la recaudación de inscripciones de usuarios de género femenino que se inscribieron y la recaudación de inscripciones de usuarios de género masculino. |
| 12 | Listado con nombre de país de aquellos que hayan registrado más usuarios de género masculino que de género femenino. |
| 13 | Listado con nombre de país de aquellos que hayan registrado más usuarios de género masculino que de género femenino pero que haya registrado al menos un usuario de género femenino. |
| 14 | Listado de cursos que hayan registrado la misma cantidad de idiomas de audio que de subtítulos. |
| 15 | Listado de usuarios que hayan realizado más cursos en el año 2018 que en el 2019 y a su vez más cursos en el año 2019 que en el 2020. |
| 16 | Listado de apellido y nombres de usuarios que hayan realizado cursos pero nunca se hayan certificado.  Aclaración: Listado con apellidos y nombres de usuarios que hayan realizado al menos un curso y no se hayan certificado nunca. |