
Actividad 2.3

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 la cantidad de cursos. |
| 2 | Listado con la cantidad de usuarios. |
| 3 | Listado con el promedio de costo de certificación de los cursos. |
| 4 | Listado con el promedio general de calificación de reseñas. |
| 5 | Listado con la fecha de estreno de curso más antigua. |
| 6 | Listado con el costo de certificación menos costoso. |
| 7 | Listado con el costo total de todos los cursos. |
| 8 | Listado con la suma total de todos los pagos. |
| 9 | Listado con la cantidad de cursos de nivel principiante. |
| 10 | Listado con la suma total de todos los pagos realizados en 2020. |
| 11 | Listado con la cantidad de usuarios que son instructores. |
| 12 | Listado con la cantidad de usuarios distintos que se hayan certificado. |
| 13 | Listado con el nombre del país y la cantidad de usuarios de cada país. |
| 14 | Listado con el apellido y nombres del usuario y el importe más costoso abonado como pago. Sólo listar aquellos que hayan abonado más de \$7500. |
-

-
- 15 Listado con el apellido y nombres de usuario de cada usuario y el importe más costoso del curso al cual se haya inscripto. Si hay usuarios sin inscripciones deben figurar en el listado de todas maneras.
-
- 16 Listado con el nombre del curso, nombre del nivel, cantidad total de clases y duración total del curso en minutos.
-
- 17 Listado con el nombre del curso y cantidad de contenidos registrados. Sólo listar aquellos cursos que tengan más de 10 contenidos registrados.
-
- 18 Listado con nombre del curso, nombre del idioma y cantidad de tipos de idiomas.
-
- 19 Listado con el nombre del curso y cantidad de idiomas distintos disponibles.
-
- 20 Listado de categorías de curso y cantidad de cursos asociadas a cada categoría. Sólo mostrar las categorías con más de 5 cursos.
-
- 21 Listado con tipos de contenido y la cantidad de contenidos asociados a cada tipo. Mostrar también aquellos tipos que no hayan registrado contenidos con cantidad 0.
-
- 22 Listado con Nombre del curso, nivel, año de estreno y el total recaudado en concepto de inscripciones. Listar también aquellos cursos sin inscripciones con total igual a \$0.
-
- 23 Listado con Nombre del curso, costo de cursado y certificación y cantidad de usuarios distintos inscriptos cuyo costo de cursado sea menor a \$10000 y cuya cantidad de usuarios inscriptos sea menor a 5. Listar también aquellos cursos sin inscripciones con cantidad 0.
-
- 24 Listado con Nombre del curso, fecha de estreno y nombre del nivel del curso que más recaudó en concepto de certificaciones.
-
- 25 Listado con Nombre del idioma del idioma más utilizado como subtítulo.
-
- 26 Listado con Nombre del curso y promedio de puntaje de reseñas apropiadas.
-
- 27 Listado con Nombre de usuario y la cantidad de reseñas inapropiadas que registró.
-

28 Listado con Nombre del curso, nombre y apellidos de usuarios y la cantidad de veces que dicho usuario realizó dicho curso. No mostrar cursos y usuarios que contabilicen cero.

29 Listado con Apellidos y nombres, mail y duración total en concepto de clases de cursos a los que se haya inscripto. Sólo listar información de aquellos registros cuya duración total supere los 400 minutos.

30 Listado con nombre del curso y recaudación total. La recaudación total consiste en la sumatoria de costos de inscripción y de certificación. Listarlos ordenados de mayor a menor por recaudación.