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

Actividad 2.1

**Consultas de Selección - Cláusula WHERE**

Realizar consultas en lenguaje T-SQL que permitan obtener los siguientes listados. Utilizar la base de datos Univ y los datos que figuran en Datos.sql de la carpeta Semana 04 del repositorio de Github.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Ejercicio** |  |
|  |  |  |
| 1 | Listado de todos los idiomas. |  |
| 2 | Listado de todos los cursos. |  |
| 3 | Listado con nombre, costo de inscripción (costo de curso), costo de certificación y fecha de estreno de todos los cursos. |  |
| 4 | Listado con ID, nombre, costo de inscripción y ID de nivel de todos los cursos cuyo costo de certificación sea menor a $5000. |  |
| 5 | Listado con ID, nombre, costo de inscripción y ID de nivel de todos los cursos cuyo costo de certificación sea mayor a $1200. |  |
| 6 | Listado con nombre, número y duración de todas las clases del curso con ID número 6. |  |
| 7 | Listado con nombre, número y duración de todas las clases del curso con ID número 10. |  |
| 8 | Listado con nombre y duración de todas las clases del curso con ID número 4. Ordenado por duración de mayor a menor. |  |
| 9 | Listado de cursos con nombre, fecha de estreno, costo del curso, costo de certificación ordenados por fecha de estreno de manera creciente. |  |
| 10 | Listado con nombre, fecha de estreno y costo del curso de todos aquellos cuyo ID de nivel sea 1, 5, 9 o 10. |  |
| 11 | Listado con nombre, fecha de estreno y costo de cursado de los tres cursos más caros de certificar. |  |
| 12 | Listado con nombre, duración y número de todas las clases de los cursos con ID 2, 5 y 7. Ordenados por ID de Curso ascendente y luego por número de clase ascendente. |  |
| 13 | Listado con nombre y fecha de estreno de todos los cursos cuya fecha de estreno haya sido en el primer semestre del año 2019. |  |
| 14 | Listado de cursos cuya fecha de estreno haya sido en el año 2020. |  |
| 15 | Listado de cursos cuyo mes de estreno haya sido entre el 1 y el 4. |  |
| 16 | Listado de clases cuya duración se encuentre entre 15 y 90 minutos. |  |
| 17 | Listado de contenidos cuyo tamaño supere los 5000MB y sean de tipo 4 o sean menores a 400MB y sean de tipo 1. |  |
| 18 | Listado de cursos que no posean ID de nivel. |  |
| 19 | Listado de cursos cuyo costo de certificación corresponda al 20% o más del costo del curso. |  |
| 20 | Listado de costos de cursado de todos los cursos sin repetir y ordenados de mayor a menor. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |