

## 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. 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. Listado con nombre, número y duración de todas las clases del curso con ID número 10. 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.