



Carrera: Técnico Superior en Programación

Materia: Laboratorio de Computación III

Tema: Trabajo práctico sugerido n°5

Trabajo práctico sugerido N°5

Consultas de selección y funciones de agregado

El siguiente ejercicio tiene como objetivo poner en práctica los conceptos de selección y el uso de consultas que obtengan datos de diferentes tablas utilizando JOINS. Además se aplicará el uso de funciones de agregado para resumir información.

Para ello se utilizará la base de datos creada en el Trabajo práctico sugerido N° 2 y se le incorporarán los datos que figuran en el Trabajo práctico sugerido N° 3.

- A) Hacer un listado que permita conocer el total recaudado agrupado por año. Se deberá mostrar año y total recaudado.
- B) Obtener el promedio de duración en minutos entre todas las películas.
- C) Obtener el promedio de duración en minutos entre todas las películas que se hayan estrenado desde el año 2000 en adelante.
- D) Obtener el total recaudado agrupado por país. Se deberá mostrar el nombre del país y el total recaudado.
- E) Obtener la puntuación mínima entre todas las películas.
- F) Obtener la cantidad de actores y actrices agrupados por nacionalidad. Se deberá mostrar el nombre del país y la cantidad de actores.
- G) Obtener el promedio de tickets vendidos de las películas estrenadas en el primer semestre y en el segundo semestre. Se deberá obtener dos filas, la primera obteniendo el promedio de tickets vendidos para el primer semestre y la segunda fila para el segundo. Sólo debe de tenerse en cuenta los meses. Los días y años serán indiferentes.
- H) Obtener la cantidad de películas realizadas por país. Si algún país no tiene relacionada ninguna película, este deberá contabilizar cero. Se deberá mostrar nombre del país y cantidad de películas.
- I) Obtener el promedio de puntajes de películas agrupado por país. Incorporar al listado sólo aquellos países que superen el valor promedio de 7,5. Se deberá mostrar nombre del país y promedio de puntaje.
- J) Obtener la fecha de nacimiento más cercana a la actual.
- K) Obtener la cantidad de países en los que se haya realizado alguna película.