



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA

Segundo Examen Parcial de Base de Datos

Ponderación 30%

Apellidos y Nombres: \_\_\_\_\_

C.I. Nº: \_\_\_\_\_ Fecha: 18/02/2015 Sección: \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** Lea detenidamente los planteamientos presentados a continuación, en cada uno de ellos se le muestran situaciones diferentes que usted deberá resolver, de acuerdo a lo visto en clases y a través de los diversos ejercicios planteados por su profesor.

Cree un archivo de texto en el escritorio con su nombre y su número de cedula (Ejemplo: Pedro Pérez 17370421), en el coloque las sentencias asociadas con cada instrucción del parcial, cuando finalice el parcial, arrastre dicho archivo al aula virtual correspondiente de cada sección.

Revise detenidamente el siguiente modelo físico del anexo

**Parte I. Valor 50 ptos.**

Elabore un documento de texto que siga el siguiente formato

Enunciado pregunta

Select que la responde

Responda solo las preguntas del grupo que se le asigne y las 2 preguntas generales

Incluya el número de grupo en el documento

**El incumplimiento de algunas normas será penalizada con la eliminación de una consulta.**

**EL USO DE CELULAR SE PENALIZA CON LA ELIMINACION DE 2(dos) consultas.**

**Consultas 6pts cada una:**

**Grupo 1:**

1. Listado de las aplicaciones que su recaudación representa más del 10% del total de la ventas.
2. Listado de todos los usuarios que nunca han descargado una película
3. Listado de todos los países que muestre lo siguiente

Pais	Cantidad usuarios	Cantidad Aplicaciones
Venezuela	15	50

4. Top 5 de las aplicaciones mejor valoradas.
5. Dado un usuario por teclado determinar cuantas aplicaciones gratuitas ha descargado.
6. Imprimir para los 12 meses de un año dado por teclado el total recaudado por la compañía(entre aplicaciones y otros)

**Grupo 2:**

1. Listado de los libros que su recaudación representa más del 10% del total de las ventas de libros.

2. Listado de todos los usuarios que nunca han descargado ni un Album ni ninguna película.
3. Listado de todos los usuarios que muestre lo siguiente

Usuarios	Cantidad libros	Cantidad Albums	Cantidad películas
Pedro maria perez	15	50	

4. Top 5 de las aplicaciones con mayores ventas.
5. Dado un usuario por teclado determinar cuantas aplicaciones pagas ha descargado.
6. Imprimir para los 12 meses de un año dado por teclado el total de descargas realizadas (entre aplicaciones y otros).

### Grupo 3:

1. Listado de las usuarios que sus compras representa más del 5% del total de la ventas.
2. Listado de todos las películas y libros que nunca han sido descargadas
3. Listado de todos las aplicaciones que muestre lo siguiente

Aplicación	Cantidad descargas	Cantidad de versiones
Youtube	15	5

4. Top 10 de las aplicaciones peor valoradas.
5. Dado un usuario por teclado determinar cuantos libros pagos ha descargado.
6. Imprimir para los 12 meses de un año dado por teclado el total usuarios que descargaron por la compañía aplicaciones y otros

Para Todos los grupos:

- Imprimir en que gana mas dinero la compañía si por aplicaciones o por otros **8pts**
- En la tabla otros existió un error en la secuencia y algunos números se saltaron se quieren determinar cuáles fueron los id que no están perfectamente en secuencia ejemplo:

31 The Dark Side of the Moon

Musica

33 Back in Black

Musica

El 33 no se encuentra en secuencia debió ser el numero 32 muestre todos los registros que se encuentren en igual situación con una sentencia sql

**6 pts.**

Se puede mostrar los números faltantes de la secuencia? **2 pts extra**

*“El pensador sabe considerar las cosas más sencillas de lo que son”*

*Friedrich Nietzsche*

*Éxitos*