## Practica de SQL 1 modelo facultad.

- 1. Mostrar para todas las materias: código, nombre, cantidad de correlativas. Ordenar el resultado por tipo y categoría de materia.
- 2. Mostrar para todas las carreras cuantos alumnos se han inscripto alguna vez en ella. Se debe mostrar detalle de la carrera, duración y detalle del dpto. al que pertenece. El resultado debe ser ordenado por mayor cantidad de alumnos.
- 3. Mostrar para cada carrera: código, titulo, detalle del dpto. al que pertenece, cantidad de materias curriculares y cantidad de materias electivas que posee.
- 4. Mostrar por dpto. y materia cuantos cursos se dictaron en el corriente año de cada una de ellas. Se debe mostrar detalle del dpto. , detalle de la materia, cantidad de cursos y cantidad de docentes que los dictaron. Solo se debe tener en cuenta aquellos cursos que hayan durado más de 1 mes.
- 5. Mostrar para los alumnos de la carrera 4, legajo, nombre, apellido, cantidad de cursos en los que participaron y cantidad de parciales a los que asistieron. Solo mostrar aquellos alumnos que hayan asistido al menos a 4 parciales y hayan obtenido un promedio mayor a 5.
- 6. Mostrar para todos los alumnos los siguientes datos: legajo, cantidad de finales, rendidos, porcentaje de aprobación y promedio de notas en los finales que aprobó.
- 7. Mostar para cada docente que al menos haya tenido un curso, nombre, apellido, que cantidad de alumnos aprobó y desaprobó hasta la fecha. Solo tener en cuenta aquellos docentes que hayan tenido más de 10 cursos. Ordenar el resultado por nombre y apellido.
- 8. Mostrar por materia y año cuantos alumnos rindieron dicha materia y que promedio de notas obtuvieron. Mostrar detalle de la materia, año, cantidad y promedio. Solo se deben mostrar aquellas materias que no tengan más de 5 correlativas. Ordenar el resultado por promedio de notas.
- 9. Realizar una consulta que retorne una estadística de parciales rendidos por año, mes y materia. La consulta debe retornar nombre de la materia, año, mes, cantidad de parciales rendidos, cantidad de parciales aprobados, promedio de las notas obtenidas en parciales aprobados.
  Los resultados deben ser ordenados por nombre de materia, año y mes. Solo se deben mostrar aquellas materias en las cuales para el año y mes correspondiente la cantidad de parciales desaprobados es menor a la cantidad de parciales aprobados.
- 10. Realizar una consulta que retorne una estadística de docentes por año. La consulta debe retornar los siguientes datos para todos los docentes: nombre y apellido, legajo, año, cursos dictados para dicho año, cantidad de materias dictadas en dicho año, cantidad de parciales que corrigió en dicho año y

promedio de las notas que coloco. Solo se deberán tomar en cuenta los cursos que comenzaron y finalizaron en un mismo año. Solo se deberán mostrar aquellos docentes que hayan sido también alumnos. El resultado debe ser ordenado por cantidad de parciales que haya desaprobado para el año.

11. Realizar una consulta que retorne para todos los alumnos los siguientes datos: legajo, nombre y apellido, cantidad de materias aprobadas con final durante el año anterior, cantidad de materias (cursadas) aprobadas el año anterior, cantidad de materias que cursa actualmente, porcentaje de parciales aprobados de las materias que cursa actualmente. Solo se deben tener en cuenta los cursos de materias curriculares. La información debe mostrarse ordenada por legajo ascendente.