

BASES DE DATOS

Los siguientes enunciados podrán ser utilizados durante la teoría de Álgebra Relacional

Ejercicio 1

ALUMNO(NroAlumno, Nombre, Grupo)

PRACTICA (NroPractica, Curso, Fecha)

ENTREGA (NroAlumno, NroPractica, Nota)

Donde el nroPractica en la tabla PRACTICAS no se puede repetir, es decir, no puedo tener P1 del curso 1 y del curso 2.

1. Obtener los alumnos que han entregado prácticas de segundo curso y pertenecen al grupo "BD-11"
2. Obtener los alumnos que han entregado prácticas de segundo y tercer curso.
3. Obtener los alumnos que solo han entregado prácticas de segundo curso.
4. Obtener los nombres de los alumnos que han aprobado todas las prácticas de tercer curso.
5. Obtener los nombres de los alumnos que han entregado todas las prácticas de tercer curso.

Ejercicio 2

Una empresa dedicada al alquiler de cabañas maneja la información relativa a las cabañas, su personal y las estadías que en ellas se realizaron en una base de datos con las siguientes tablas:

CABAÑA (nro_cab, capacidad, zona, categoría)

PERSONAL (nro_emp, nombre, tarea, salario)

ASIG_EMP (nro_emp, nro_cab)

CLIENTE (nro_cli, nombre, fecontacto, origen)

ESTADIA (nro_cab, nro_cli, finicio, dias)

1. Obtener los nombres de los empleados que tienen un salario menor a 1500 y están asignados a todas las cabañas de categoría A de la zona Balneario.
2. Obtener todas las categorías de las cabañas en las que se hospedaron sólo clientes de origen "BRASIL"