Tablas Depart y Emple

1. Empleados que están en el mismo departamento que GIL.

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE DEPT\_NO = (SELECT DEPT\_NO FROM EMPLE WHERE APELLIDO = 'GIL');**

1. Empleados con salario superior al salario de TOVAR.

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE SALARIO > (SELECT SALARIO FROM EMPLE WHERE APELLIDO = 'TOVAR');**

1. Empleados que tienen el mismo oficio que MARTIN o ganan menos que ALONSO

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE OFICIO = (SELECT OFICIO FROM EMPLE WHERE APELLIDO = 'MARTIN')**

**OR SALARIO < (SELECT SALARIO FROM EMPLE WHERE APELLIDO = 'ALONSO');**

1. **Apellido y salario de los empleados que tienen por RESPONSABLE a quien se apellida ROJO.**

**SELECT APELLIDO, SALARIO**

**FROM EMPLE**

**WHERE RESPONSABLE = (SELECT EMP\_NO FROM EMPLE WHERE APELLIDO = 'ROJO');**

**AND APELLIDO NOT LIKE 'ROJO';**

1. Empleados en el mismo departamento que GIL y tienen su mismo oficio y salario.

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE DEPT\_NO = (SELECT DEPT\_NO FROM EMPLE WHERE APELLIDO = 'GIL')**

**AND OFICIO = (SELECT OFICIO FROM EMPLE WHERE APELLIDO = 'GIL')**

**AND SALARIO = (SELECT SALARIO FROM EMPLE WHERE APELLIDO = 'GIL');**

**--EJER 5 PARRA QUE NO SALGA NIL**

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE (DEPT\_NO, OFICIO, SALARIO) = (SELECT DEPT\_NO, OFICIO, SALARIO FROM EMPLE WHERE APELLIDO = 'GIL');**

**AND APELLIDO != 'GIL';**

Tablas Alumnos, Asignaturas, Notas

1. Datos de los alumnos que viven en la misma población que Luis.

**SELECT \***

**FROM ALUMNOS**

**WHERE POBLA = (SELECT POBLA FROM ALUMNOS WHERE APENOM LIKE '%Luis%');**

**-- SI HUBIESE MAS DE UN LUIS CON EL = NO FUNCIONARIA EJ 6**

**SELECT \***

**FROM ALUMNOS**

**WHERE POBLA IN (SELECT POBLA FROM ALUMNOS WHERE APENOM LIKE '%Luis%');**

1. Nombre de los alumnos que han aprobado todo.

**SELECT APENOM**

**FROM ALUMNOS**

**WHERE DNI NOT IN (SELECT DNI FROM NOTAS WHERE NOTA < 5);**

1. Nombre de las asignaturas que no han tenido ningún 6.

**SELECT NOMBRE**

**FROM ASIGNATURAS**

**WHERE COD NOT IN (SELECT COD FROM NOTAS WHERE NOTA = 6);**

1. Visualizar los nombres de asignaturas que no tengan suspensos.

**SELECT NOMBRE**

**FROM ASIGNATURAS**

**WHERE COD NOT IN (SELECT COD FROM NOTAS WHERE NOTA < 5);**

1. Visualizar los nombres de alumnos de “Madrid” que tengan alguna asignatura suspensa.

**SELECT DISTINCT APENOM**

**FROM ALUMNOS JOIN NOTAS ON ALUMNOS.DNI = NOTAS.DNI**

**WHERE POBLA = 'Madrid'**

**AND NOTA < 5;**

1. Mostrar los nombres de los alumnos que tengan la misma nota que tiene María en Marcas en alguna asignatura

**SELECT DISTINCT APENOM**

**FROM ALUMNOS JOIN NOTAS ON NOTAS.DNI = ALUMNOS.DNI**

**WHERE NOTA = (SELECT NOTA FROM ASIGNATURAS JOIN NOTAS ON NOTAS.COD = ASIGNATURAS.COD**

**JOIN ALUMNOS ON NOTAS.DNI = ALUMNOS.DNI**

**WHERE NOMBRE = 'Marcas'**

**AND APENOM LIKE '%María%');**

1. Mostrar los nombres de los alumnos que tienen en Programación la misma nota que ha sacado Luis en Programación.

**SELECT DISTINCT APENOM**

**FROM ALUMNOS JOIN NOTAS ON NOTAS.DNI = ALUMNOS.DNI**

**JOIN ASIGNATURAS ON ASIGNATURAS.COD = NOTAS.COD**

**WHERE NOTA = (SELECT NOTA FROM ASIGNATURAS JOIN NOTAS ON NOTAS.COD = ASIGNATURAS.COD**

**JOIN ALUMNOS ON NOTAS.DNI = ALUMNOS.DNI**

**WHERE NOMBRE = 'Programación' AND APENOM LIKE '%Luis%')**

**AND NOMBRE LIKE 'Programación';**

Tablas Zonas, Emple\_Parque, Atracciones, Averias\_Parque

| **ZONAS** | **EMPLE\_PARQUE** | **ATRACCIONES** | **AVERIAS\_PARQUE** |
| --- | --- | --- | --- |
| NOM\_ZONA DNI\_ENCARGADO  PRESUPUESTO | DNI\_EMPLE  NOM\_EMPLEADO  ALTA\_EMPRESA | COD\_ATRACCION  NOM\_ATRACCION FEC\_INAUGURACION CAPACIDAD NOM\_ZONA | COD\_ATRACCION FECHA\_FALLA FECHA\_ARREGLO COSTE\_AVERIA DNI\_EMPLE |

1. Mostrar el nombre de las atracciones que están en la misma zona que Lejano Oeste

**SELECT NOM\_ATRACCION**

**FROM ATRACCIONES**

**WHERE NOM\_ZONA = (SELECT NOM\_ZONA FROM ATRACCIONES WHERE NOM\_ATRACCION = 'Lejano Oeste');**

1. Mostrar el nombre de las atracciones que no han tenido averías.

**SELECT NOM\_ATRACCION**

**FROM ATRACCIONES**

**WHERE COD\_ATRACCION NOT IN (SELECT COD\_ATRACCION FROM AVERIAS\_PARQUE);**

1. Mostrar el nombre de las atracciones que no están actualmente averiadas

**SELECT NOM\_ATRACCION**

**FROM ATRACCIONES**

**WHERE COD\_ATRACCION NOT IN (SELECT COD\_ATRACCION FROM AVERIAS\_PARQUE WHERE FECHA\_ARREGLO IS NULL);**

1. Mostrar los empleados que no han hecho arreglos en el año 2021

**SELECT NOM\_EMPLEADO**

**FROM EMPLE\_PARQUE**

**WHERE DNI\_EMPLE NOT IN (SELECT DNI\_EMPLE FROM AVERIAS\_PARQUE**

**WHERE FECHA\_ARREGLO BETWEEN '01/01/2021' AND '31/12/21');**