Tablas Depart y Emple

1. Apellido, salario y localidad donde trabajan los empleados que trabajan en el departamento de CONTABILIDAD.FR

**SELECT APELLIDO, SALARIO, DEPART.LOC**

**FROM EMPLE JOIN DEPART ON DEPART.DEPT\_NO = EMPLE.DEPT\_NO**

**WHERE DNOMBRE = 'CONTABILIDAD';**

1. Apellido, salario y nombre del departamento de los empleados que trabajan en departamentos que no están en SEVILLA.

**SELECT APELLIDO, DNOMBRE, SALARIO**

**FROM EMPLE JOIN DEPART ON DEPART.DEPT\_NO = EMPLE.DEPT\_NO**

**WHERE LOC != 'SEVILLA';**

1. Número de empleado y nombre del departamento en el que trabajan los empleados que ganan más de 1500 ordenados por departamento y luego por salario.

**SELECT EMP\_NO, DEPART.DNOMBRE**

**FROM EMPLE JOIN DEPART ON DEPART.DEPT\_NO = EMPLE.DEPT\_NO**

**WHERE SALARIO > 1500**

**ORDER BY EMPLE.DEPT\_NO,SALARIO;**

Tablas Alumnos, Asignaturas, Notas

1. Mostrar nombre, dni, población y nombre de la asignatura de los alumnos que han suspendido alguna asignatura junto con dicha asignatura y la nota obtenida.

**SELECT APENOM, ALUMNOS.DNI, POBLA, NOTA, NOMBRE**

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

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

**WHERE NOTA < 5;**

1. Mostrar el nombre y código de las asignaturas que han tenido notas de 7 o 8

**SELECT NOMBRE, ASIGNATURAS.COD**

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

**WHERE NOTA = 7**

**OR NOTA = 8;**

1. Visualizar los nombres de alumnos que tengan una nota entre 6 y 8 en la asignatura de BBDD.

**SELECT APENOM**

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

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

**WHERE NOTA IN ('6','7','8')**

**AND NOMBRE = 'BBDD';**

**SELECT APENOM**

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

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

**WHERE NOTA BETWEEN 6 AND 8**

**AND NOMBRE LIKE 'BBDD';**

1. Visualizar los nombres (sin repetir) de alumnos de “Madrid” que tienen suspensos.

**SELECT DISTINCT APENOM**

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

**WHERE POBLA LIKE 'Madrid'**

**AND NOTA < 5;**

1. Mostrar ordenados alfabéticamente a los alumnos junto al nombre de las asignaturas que tienen aprobadas.

**SELECT APENOM, NOMBRE**

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

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

**WHERE NOTA > 5**

**ORDER BY APENOM;**

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 actualmente averiadas

**SELECT NOM\_ATRACCION**

**FROM AVERIAS\_PARQUE JOIN ATRACCIONES ON AVERIAS\_PARQUE.COD\_ATRACCION = ATRACCIONES.COD\_ATRACCION**

**WHERE FECHA\_ARREGLO IS NULL;**

1. Mostrar el nombre del empleado que tiene que arreglar las atracciones que están actualmente averiadas.

**SELECT NOM\_EMPLEADO**

**FROM EMPLE\_PARQUE JOIN AVERIAS\_PARQUE ON EMPLE\_PARQUE.DNI\_EMPLE = AVERIAS\_PARQUE.DNI\_EMPLE**

**WHERE FECHA\_ARREGLO IS NULL;**

1. Mostrar los datos de las zonas junto a los nombres de los empleados que son sus encargados ordenados del más antiguo al más nuevo.

**SELECT NOM\_ZONA, DNI\_ENCARGADO, PRESUPUESTO, NOM\_EMPLEADO**

**FROM ZONAS JOIN EMPLE\_PARQUE ON EMPLE\_PARQUE.DNI\_EMPLE = ZONAS.DNI\_ENCARGADO**

**ORDER BY ALTA\_EMPRESA ASC;**

1. Para las averías que ocurrieron en el año 2021, mostrar el nombre de los empleados que las arreglaron, el nombre de la atracción a la que corresponden y el presupuesto de la zona a la que pertenecen.

**SELECT NOM\_EMPLEADO, NOM\_ATRACCION, PRESUPUESTO**

**FROM AVERIAS\_PARQUE JOIN ATRACCIONES ON ATRACCIONES.COD\_ATRACCION = AVERIAS\_PARQUE.COD\_ATRACCION**

**JOIN ZONAS ON ZONAS.NOM\_ZONA = ATRACCIONES.NOM\_ZONA**

**JOIN EMPLE\_PARQUE ON EMPLE\_PARQUE.DNI\_EMPLE = ZONAS.DNI\_ENCARGADO**

**WHERE FECHA\_FALLA BETWEEN '01/01/21' AND '31/12/21';**

1. Mostrar el dni del empleado que tiene que arreglar las atracciones actualmente averiadas junto al nombre de la atracción, el nombre de la zona de la atracción y el dni del encargado de la zona.

**SELECT AVERIAS\_PARQUE.DNI\_EMPLE, NOM\_ATRACCION, ATRACCIONES.NOM\_ZONA, DNI\_ENCARGADO**

**FROM AVERIAS\_PARQUE JOIN ATRACCIONES ON AVERIAS\_PARQUE.COD\_ATRACCION = ATRACCIONES.COD\_ATRACCION**

**JOIN ZONAS ON ATRACCIONES.NOM\_ZONA = ZONAS.NOM\_ZONA**

**WHERE FECHA\_ARREGLO IS NULL;**

1. Añadir a la consulta anterior que se muestre tkambién el nombre del encargado de la zona.

**SELECT AVERIAS\_PARQUE.DNI\_EMPLE, NOM\_ATRACCION, ATRACCIONES.NOM\_ZONA, DNI\_ENCARGADO, NOM\_EMPLEADO ENCARGADO**

**FROM AVERIAS\_PARQUE JOIN ATRACCIONES ON AVERIAS\_PARQUE.COD\_ATRACCION = ATRACCIONES.COD\_ATRACCION**

**JOIN ZONAS ON ATRACCIONES.NOM\_ZONA = ZONAS.NOM\_ZONA**

**JOIN EMPLE\_PARQUE ON ZONAS.DNI\_ENCARGADO = EMPLE\_PARQUE.DNI\_EMPLE**

**WHERE FECHA\_ARREGLO IS NULL;**