Crea las siguientes vistas:

**ESQUEMA EMPRESA**

1. Una vista llamada DEP30 que contendrá el nombre, oficio y salario de los empleados cuyo número de departamento es el 30. Inserta a continuación un nuevo empleado en dicho departamento y comprueba que, al ejecutar la vista, se han añadido sus datos.

**CREATE VIEW DEP30 AS**

**SELECT NOMBRE, OFICIO, SALARIO**

**FROM EMPLEADO WHERE DEPTNUM = 30**

1. Una vista a la que llamarás DEPSAL que contenga los datos de los empleados del departamento 10 con salario >1200.

**CREATE VIEW DEPSAL AS**

**SELECT \* FROM EMPLEADO**

**WHERE DEPTNUM = 10 AND SALARIO > 1200**

1. A partir de las tablas DEPARTAMENTO y EMPLEADO crea una vista llamada EMPLEDEP que contenga los campos número del empleado, nombre, número del departamento y nombre del departamento.

**CREATE VIEW EMPLEDEP AS**

**SELECT EMPLEADO.IDEMPLEADO, EMPLEADO.NOMBRE, EMPLEADO.DEPTNUM, NOMBREDEP**

**FROM EMPLEADO INNER JOIN DEPARTAMENTO ON DEPARTAMENTO.DEPTNUM = EMPLEADO.DEPTNUM;**

1. Crea una vista llamada PAGOS a partir de las filas de la tabla EMPLEADOS, cuyo departamento sea el 10. Las columnas de la vista se llamarán NOMBRE, SALMES, SALAN(salario anual) y DEPTNUM. El nombre de los empleados tiene que salir con todas las letras en mayúsculas. Para ello, usa la función UPPER. Ten en cuenta que el salario que aparece en la tabla EMPLEADOS es mensual.

**CREATE VIEW PAGOS (NOMBRE, SALMES, SALAN, DEPTNO) AS**

**SELECT UPPER(NOMBRE), SALARIO, (SALARIO\*12), DEPTNUM**

**FROM EMPLEADO WHERE DEPNUM = 10;**

1. Crea la vista VMEDIA a partir de las tablas EMPLE y DEPART. Esta vista contendrá por cada departamento el número de departamento, el nombre, la media del salario y el salario máximo del departamento.

**CREATE VIEW VMEDIA AS**

**SELECT EMPLEADO.DEPNUM, DEPARTAMENTO.NOMBREDEP, AVG(SALARIO), MAX(SALARIO) FROM EMPLEADO INNER JOIN DEPARTAMENTO ON DEPARTAMENTO.DEPNUM = EMPLEADO.DEPNUM GROUP BY EMPLEADO.DEPNUM;**

**ESQUEMA VIDEOCLUB**

1. Crea una vista llamada PELIS2030 que contendrá los títulos de las películas junto con el nombre de su categoría pero sólo de aquellas películas cuyo precio esté entre 20 y 30.

**CREATE VIEW PELIS2030 AS SELECT TITULO, DESCRIPCIÓN FROM PELICULAS INNER JOIN CATEGORIAS ON CODCAT = CODCATEG WHERE PRECIOCOMPRA BETWEEN 20 AND 30;**

1. Crea una vista llamada SOCIOSMOROSOS en la que guardarás los nombres y apellidos de los socios que tienen alguna película sin devolver. Esos nombres aparecerán sólo una vez, si tienen más de una película que no hayan devuelto.

**CREATE VIEW SOCIOSMOROSOS AS SELECT DISTINCT NOMBRE, APELLIDOS FROM SOCIOS INNER JOIN ALQUILER ON CODSOC = CODIGOSOCIO WHERE FECHADEVOLUCION IS NULL;**

1. Crea una vista a la que llamarás PELISNODEVUELTAS en la que guardarás los títulos de las películas que aún no han sido devueltas, junto con su código de stock.

**CREATE VIEW PELISNODEVUELTAS AS SELECT TITULO, CODSTOCK FROM PELICULAS INNER JOIN STOCK ON CODPELIC = CODPEL INNER JOIN ALQUILER ON CODSTOCK = CODIGOSTOCK WHERE FECHADEVOLUCION IS NULL;**

1. Crea una vista a la que llamarás TOTALGASTO en la que guardarás el precio total que se ha gastado el vídeo club en la compra de películas por cada una de las categorías terror, musical y aventura. Los campos de la vista se llamarán NOMBRECAT y TOTALCOMPRA. El campo NOMBRECAT tiene que contener el campo DESCRIPCIÓN de la tabla categorías con los caracteres todos en mayúsculas

**CREATE VIEW TOTALGASTO**

**AS SELECT UPPER(DESCRIPCIÓN) as NOMBRECAT, SUM(PRECIOCOMPRA) as TOTALCOMPRA FROM PELICULAS INNER JOIN CATEGORIAS ON CODCATEG = CODCAT INNER JOIN STOCK ON STOCK.CODPELIC=PELICULAS.CODPEL WHERE DESCRIPCIÓN IN (“'TERROR”,”MUSICAL”,”AVENTURA”) GROUP BY DESCRIPCIÓN;**

1. Crea una vista a la que llamarás GASTOCATEGORIA en la que guardarás la categoría de la película (en mayúscula) y el importe total gastado en cada categoría por los socios, después de descontado el campo oferta. Los campos de la vista se llamarán CATPELI e GASTOFINAL.

**CREATE VIEW `GASTOCATEGORIA` AS**

**SELECT UPPER(DESCRIPCIÓN) as CATPELI, SUM(PRECIOALQUILER\*(1-OFERTA)) AS GASTOFINAL**

**FROM PELICULAS,STOCK,ALQUILER,CATEGORIAS**

**WHERE PELICULAS.CODPEL=STOCK.CODPELIC AND ALQUILER.CODIGOSTOCK=STOCK.CODSTOCK AND CATEGORIAS.CODCAT=PELICULAS.CODCATEG**

**GROUP BY DESCRIPCIÓN**