

1. ¿Para qué puedo usar las vistas?

- R/ - Para acceder a datos que se puedan actualizar continuamente.
- Para acceder a datos que no se deban guardar de forma física en la base de datos.
- Para restringir el acceso a las tablas.

2. ¿Cuál es la ventaja de usar vistas?

R/ No necesariamente ocupa un espacio físico en la base de datos.

3. ¿Cómo aplico vistas en SQL?

R/ En SQL, el comando para especificar una vista es CREATE VIEW. La vista recibe un nombre de tabla (virtual) (o nombre de vista), una lista de nombres de atributos y una consulta para especificar el contenido de la vista

V1:	CREATE VIEW	WORKS_ON1
	AS SELECT	Fname, Lname, Pname, Hours
	FROM	EMPLOYEE, PROJECT, WORKS_ON
	WHERE	Ssn = Essn AND Pno = Pnumber;
V2:	CREATE VIEW	DEPT_INFO(Dept_name, No_of_emps, Total_sal)
	AS SELECT	Dname, COUNT (*), SUM (Salary)
	FROM	DEPARTMENT, EMPLOYEE
	WHERE	Dnumber = Dno
	GROUP BY	Dname;

Ahora podemos especificar consultas SQL en una vista, o tabla virtual, de la misma manera que especificamos consultas que involucren tablas base.

QV1:	SELECT	Fname, Lname
	FROM	WORKS_ON1
	WHERE	Pname = 'ProductX';

Si ya no necesitamos una vista, podemos usar el comando DROP VIEW para deshacernos de ella.