Trabajo Práctico 5.3

Vistas

* Alumno: Sussini Guanziroli, Patricio

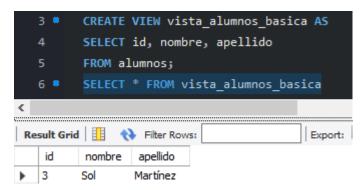
❖ Materia: Bases de datos I

❖ Tutora: Constanza Uño

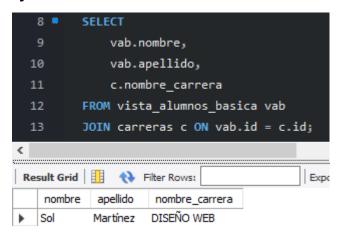
Seleccionamos la db gestionacademica original

Básico:

1. Ejercicio: Vista con la información básica de los alumnos.

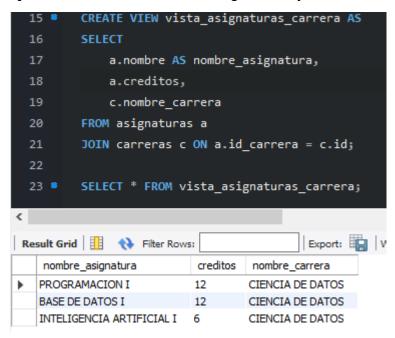


2. Ejercicio: Consulta de vista mixta entre la vista anterior y tabla carreras.

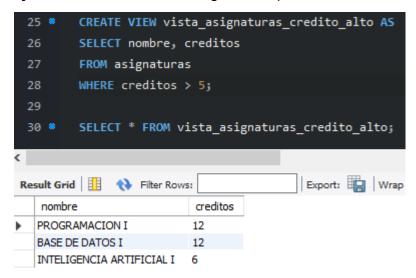


Intermedio:

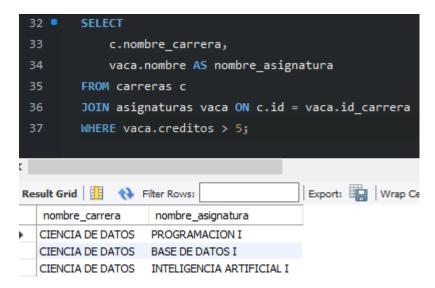
3. **Ejercicio**: Vista uniendo las asignaturas y carreras.



4. Ejercicio: Vista filtrando asignaturas por créditos.

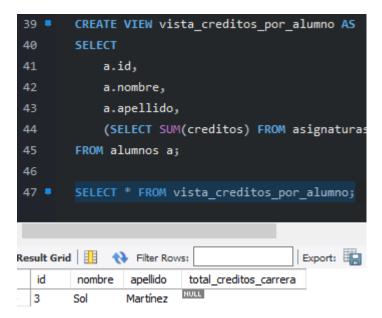


5. Ejercicio: Consulta mixta. Unimos la vista de créditos altos con la tabla carreras.

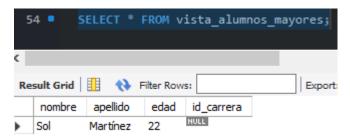


Avanzado:

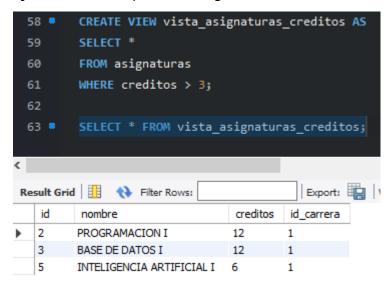
6. Ejercicio: Vista compleja con la suma total de créditos por carrera para cada alumno.



7. Ejercicio: Vista que filtra alumnos mayores a 21 años.



8. Ejercicio: Vista que filtra asignaturas con más de 3 créditos.



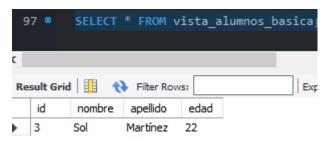
9. Ejercicio: Consulta mixta que une las dos vistas anteriores y la tabla carreras.

```
82
83 •
        SELECT
            vam.nombre,
            vam.apellido,
            vam.edad,
            c.nombre_carrera,
            vac.nombre AS nombre_asignatura
88
        FROM vista_alumnos_mayores vam
90
        JOIN carreras c ON vam.id_carrera = c.id
        JOIN vista_asignaturas_creditos vac ON c.id = vac.id_carrera;
Export: Wrap Cell Content: IA
                 edad
                       nombre_carrera
                                   nombre_asignatura
```

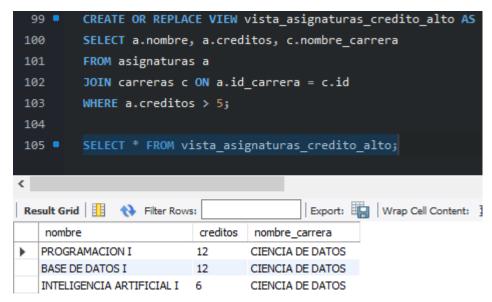
(Me esta saliendo vacío)

Actualizaciones de vistas

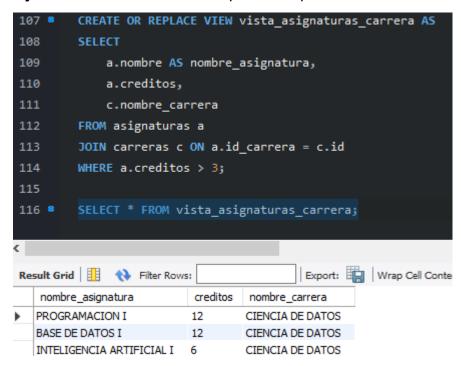
10. Ejercicio: Se añade edad exitosamente.



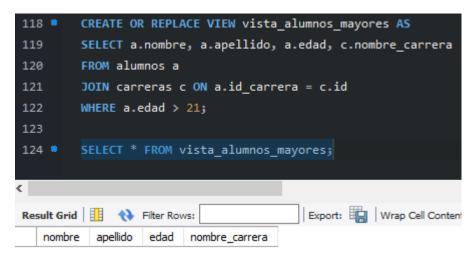
11. Ejercicio: Actualizamos la vista para ver las carreras además de las asignaturas y los creditos.



12. Ejercicio: Actualizamos vista para filtro por créditos.



13. Ejercicio: Actualización de vista de alumnos mayores para ver el nombre de carrera.



(Esta bien la vista, pero justo mayor de 21 esta Sol, que no tiene carrera.)

14. Ejercicio: En la vista de créditos agregamos el nombre de la carrera.

