

## Sesión 8 - Ejercicios CREATE VIEW.



Realiza los siguientes ejercicios poniendo sólo *WITH CHECK OPTION* en los que se te indique. En algunos casos la sentencia que propongamos puede fallar, no por errores sintácticos, y deberás comprender el motivo por el que falla.

- 1) Crea una vista de nombre *individuales* que contenga el número de las habitaciones que son individuales.
- 2) Crea una vista de nombre *individuales\_check* que contenga el número de las habitaciones que son individuales, hazlo con *WITH CHECK OPTION*.
- 3) Crea una vista de nombre *individuales\_cat* que contenga el número y categoría de las habitaciones que son individuales.
- 4) Crea una vista de nombre *individuales\_cat\_check* que contenga el número y categoría de las habitaciones que son individuales, hazlo con *WITH CHECK OPTION*.
- 5) Realiza las siguientes inserciones.
  - a. Inserta a través de la vista *individuales* la habitación número 100.
  - b. Inserta a través de la vista *individuales\_check* la habitación número 110.
  - c. Inserta a través de la vista *individuales\_cat* la habitación número 120 de categoría S.
  - d. Inserta a través de la vista *individuales\_cat\_check* la habitación número 130 de categoría S.
  - e. Inserta a través de la vista *individuales\_cat\_check* la habitación número 140 de categoría I.

¿Entiendes lo que ocurre en estas inserciones?

- 6) Crea una vista de nombre *dobles\_check* que contenga el número de las habitaciones que son de categoría D, hazlo con *WITH CHECK OPTION* (similar al ejercicio 2 con I).

Inserta en la vista *dobles\_check* la habitación de número 150. ¿Hay diferencia con lo que ocurría en el ejercicio 5.b ?

- 7) Crea una vista llamada *clientes\_alicante* que contenga el nombre, teléfono y localidad de los clientes de la provincia de *Alicante*.

Inserta en la vista a *Rodrigo López* que es de *Alcoy*, con teléfono *646565444*.

- 8) Crea una vista llamada *clientes\_alicante\_nif* que contenga el nif, nombre, localidad y teléfono de los clientes de la provincia de *Alicante*.

Inserta en la vista a *Rodrigo López* que es de *Alcoy*, con teléfono *646565444* y de nif *99999999Z*.

Inserta en la vista a *Miguel Bermejo* que es de *Villena*, con teléfono *646555555* y de nif *21668899P*.

- 9) Crea una vista de nombre `contadorsustituciones` en el que para cada actividad se muestre su código, su descripción, su tipo (NIÑOS, ADULTOS, TODOS), y el número total de actividades equivalentes que tiene en la base de datos.

Inserta en la vista la actividad PAC, de descripción Paseo a caballo, tipo ADULTOS y que tiene 5 actividades equivalentes.