

Sesión 6 - 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.