

Vistas:

dictionary    \_cons\_columns,    \_constraints,    \_role\_privs,    \_tables,    \_sys\_privs,    \_views  
v\$session

**Pregunta 0**

a) Crea el usuarios: “Alba “ ponle la contraseña que tu quieras.

Su tablespace por defecto es personal con 1 M de cuota en dicho tablespaces.

Dale los privilegio de conectarse y crear tablas en su esquema.

Ejecuta el scripts “TablasAlba” que te doy correspondiente al siguiente esquema relacional:

CIENTIFICO ( NIF, Nombre, Apellido, Ciudad, DireccionCalle, DireccionNum, Teléfono, FechaNacimiento, Varón)

PROYECTO ( Código, Nombre, Horas)

ASIGNA ( NIF, Codigo)

Asigna.NIF → Científico    Asigna.Codigo → Proyecto

b) Crea el usuarios: “Goya “ ponle la contraseña que tu quieras.

Su tablespace por defecto es personal. No tiene cuota.

Dale el privilegio de conectarse

**Pregunta 1.-**

Con tu usuario administrador, dale todos los permisos necesario para que “Goya” pueda realizar todos los siguientes puntos:

Con “Goya”:

- Crear un rol llamado RolGoya que permita consultar todas las tablas de anteriores de Alba
- Mediante el rol haz que todos los usuarios del sistema puedan consultar esas tablas

Comprueba el apartado anterior con Julio realizando la siguiente consulta:

- Apellido de los científicos que no tienen asignado ningún proyecto

### **Pregunta 2.- (con Goya)**

Dale todos los derechos necesarios con tu usuario administrador.

NOTA: “Goya” tiene que usar sinónimos para las tablas de alba siempre que pueda

#### Apartado a.-

Crea una vista llamada Vpractica5 que contenga el nif y nombre de los científicos que tienen asignados proyectos de mas de 30 horas.

#### Apartado b.-

Crea una tabla llamado “Tpractica5” en el esquema de “Alba” que muestre el nombre y apellidos del científico y el nº de proyectos que tiene asignado

#### Apartado c.-

Refleja en el esquema que todos proyectos asignados a los científicos que su ciudad es “Sevilla” han disminuido en 3 horas

Nota: “Goya” sólo puede modificar el campo horas

#### Apartado d.-

Refleja en el esquema que Pepe Perez ya no tiene asignado el “Proyecto1”

### **Pregunta 3. Con Julia**

- Dale los derechos necesarios con tu usuario administrador (Supuestamente no sabes los privilegios que tiene Julia por lo que tendras que averiguarlo..)

a) Crea la siguiente tabla e introduce 8 filas:

Tablita (código, nombre)

- b) Crea una secuencia llamada “SEQJulia” que generes numeros de la siguiente forma (6,8,10, 4, 6, 8,10, 4, 6 ....)
- c) Modifica la tabla tablita añadiéndole un campo llamado extra que admite valores numericos enteros de 2 cifras
- d) Modifica los datos de la tabla clase para que el campo extra tome los siguientes valores de la secuencia (6, 8, 8, 10, 4, 4, 6 , 8)

**Pregunta 4.-** Con tu usuario administrador, realiza las siguientes consultas:

- a) Muestra los usuarios de Oracle conectados y el número de sesiones por usuario
- b) Muestra todas las tablas que son de tu propiedad y tienen un campo que es clave ajena. En la consulta tiene que salir, el nombre de la tabla, el nombre del campo que es ajeno y a la clave primaria a la que referencia
- c) Muestra el nombre de todos los usuarios que tienen el privilegio crear tabla y crear vistas en cualquier esquema (los dos privilegios)