

DATU BAREAK BASE DE DATOS

ABIZENAK/APELLIDOS: Mane in Garah IZENA NOMBRE: Joa

TALDEA/GRUPO: 16 DAY

USUARIO S.O.: 1 abol exa GUSUARIO B.D.I. CAGA IG PUESTO DEL AULA: 1277 PO Y

La prueba de base de datos consta de dos partes. Para poder superar la prueba no se puede tener 0 en ninguna de las dos partes.

Mira dentro de la carpeta mis documentos, del usuario con el que te has conectado, si no existe una carpeta llamada 1GBD creala. En esa carpeta guardarás los documentos sgl con la solución a los ejercicios planteados.

Para entrar al sistema operativo utilizarás el usuario 1gbdexaXX, donde XX te lo indicará el profesor.

Usarás la Base de Datos de SID: ORCL, que está en SivOracle. Para conectarte al sistema gestor de base de datos utilizarás el usuario exaXX (contraseña la misma), donde XX es el mismo que antes.

PARTE 1 -60 minutos- (80 puntos)

Utiliza el script TIENDAS_FABRICANTES_ART_VENT_PED.sql que está en ikas para crear las tablas.

Crear un fichero denominado XX_Nombre-Apellido1_parte2.sql que contendrá la solución a los ejercicios planteados, donde XX es el indicado por el profesor anteriormente.

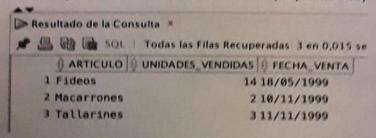
** *ESCRIBE EN ESTRUCTURADO

*** Que el resultado de la consulta sea el mismo que se muestra no implica que la consulta sea correcta.

1. Obtener todos los artículos que tengan más de 250 existencias y que contenga la letra ele en la columna ARTICULO. Fijate en la cabecera de la consulta (5 puntos/100)

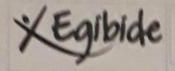
| - | CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE | | | scuperadas 7 en |
|---|---|---------|-----------|-----------------|
| | UARII | CULO | CATEGORIA | EXISTENCIAS |
| 1 | Mejil | lones | Primera | 300 |
| 2 | Leche | entera | Primera | 366 |
| 3 | Leche | desnat. | Primera | 300 |
| 4 | Leche | semi. | Primera | 366 |
| 5 | Leche | entera | Primera | 366 |
| 6 | Leche | desnat. | Primera | 366 |
| 7 | Leche | semi. | Primera | 366 |

Obtener los artículos, las unidades y la fecha de cada venta del fabricante gallo, entre las fechas 01/05/1999 y 01/12/1999. Fijate en la cabecera de la consulta. (10 puntos/100)







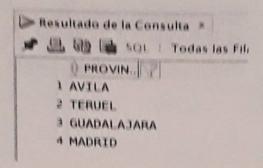


DATU-BASEAK BASE DE DATOS

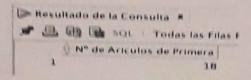
ABIZENAK APELLIDOS: IZENA NOMBRE:

DATA/FECHA: TALDEA/GRUPO:

 Obtener el nombre de todas las provincias en las que hay tiendas. Fijate en la cabecera de la consulta(5 puntos/100)



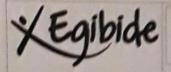
Obtener el número de artículos de 'Primera' CATEGORIA. Fijate en la cabecera de la consulta. (10 puntos/100)



 Obtener todos los artículos, precio de venta y existencias de aquellos artículos que su precio de venta sea mayor que la media de todos los precios de ventas. Fíjate en la cabecera de la consulta. (10 puntos/100)

| | ARTICULO | PRECIO_VENTA | EXISTENCIAS |
|----|---------------|--------------|-------------|
| 1 | Atun | 200 | 220 |
| 5 | Sardinillas | 250 | 200 |
| 3 | Sardinillas | 200 | 200 |
| 4 | Mejillones | 200 | 300 |
| 3 | Canutillos | 170 | 110 |
| 6 | Leche entera | 210 | 300 |
| 7 | Leche desnat. | 220 | 30 |
| 8 | Leche semi. | 230 | 30 |
| 9 | Mantequilla | 510 | 200 |
| 10 | Mantequilla | 450 | 200 |

- 6. Cambiar todos los artículos de 'Primera' categoría a 'Segunda' categoría para aquellos en el que el fabricante sea italiano.(10 puntos/100)
 - 7. Borra todos los fabricantes que no tienen país asignado. (5 puntos/100)
- 8. Modifica la tabla Tiendas para que no permita introducir nombres de Provincias que no estén en mayúsculas. (10 puntos/100)
 - Añadir a la tabla fabricantes la columna NIF, que será alfanumérica de 9 posiciones. Además debe de tener valor obligatoriamente. (15 puntos/100)



DATU-BASEAK BASE DE DATOS

ABIZENAK/APELLIDOS: Maneiro Garcia IZENA/NOMBRE: Jon

DATA/FECHA: 15 - 1 - 2018 TALDEA/GRUPO: 15 DAST

PARTE 2 -30 minutos-

1. (20 puntos/100) Descarga en la carpeta 1GBD, el script CREAR_TABLAS_TEMA_HOSPITAL_ERRORES SOL que hay en ikas, para crear las tablas. Abre el documento y guárdalo con el nombre: XX nombre-alumno parte1.sql

donde XX es el indicado por el profesor anteriormente.

Al ejecutarlo, verás que tiene errores, tanto sintácticos como semánticos, corrigelos sin perder semántica.

Guarda la solución en el documento XX_nombre-apellido1_parte1.sql El fichero contendrá los COMENTARIOS y las CORRECCIONES que vas realizando. Dejarás en forma de comentario la línea donde está el error y además justo debajo aparecerán la/s lineas con el error corregido

```
/*JON MANEIRO*/
    drop table hospital cascade constraints; 1 orden ?
    drop table plantilla cascade constraints;
6
    drop table sala cascade constraints;
    drop table doctor cascade constraints;
    drop table enfermo cascade constraints;
    create table hospital
    (hospital cod number(),
11
    nombre varchar2(12),
    direccion varchar2(20),
    telefono varchar2(3),
14
    -- num cama number(4) falta coma;
    num cama number (4),
     constraint hospital pk
      primary key (hospital cod))
18
19
2.1
22
23
     INSERT INTO HOSPITAL
     VALUES (13, 'PROVINCIAL', 'O DONELL 50', '964-4264', 502)
24
25
     INSERT INTO HOSPITAL
     VALUES (18, 'GENERAL', 'ATOCHA S/N', '595-3111', 987)
27
28
23
     INSERT INTO HOSPITAL
     VALUES (02, 'LA PAZ', 'CASTELLA 1000', '923-5411',412)
     INSERT INTO HOSPITAL
     VALUES (45, 'SAN CARLOS', 'CIUDAD UNIVERSITARIA', '597-1500',845)
33
34
     create table sala
    (hospital_cod number(2),
     sala cod number ( ),
    nombre varchar2(20),
39
    num cama number (4),
40
    constraint sala pk
            primary key (hospital_cod, sala_cod),
41
     constraint sala hosp_fk
42
           foreign key (hospital cod)
43
           references hospital,
44
     constraint sala nombre ck
45
            check (nombre=UPPER (nombre)))
46
47
48
     INSERT INTO SALA
     VALUES (13,3,'CUIDADOS INTENSIVOS',21)
49
     INSERT INTO SALA
     VALUES (13, 6, 'PSIQUIATRICO', 67)
52
     INSERT INTO SALA
54
     VALUES (18, 3, 'CUIDADOS INTENSIVOS', 10)
56
     INSERT INTO SALA
     VALUES (18,4, 'CARDIOLOGIA',53)
53
60
     INSERT INTO SALA
     VALUES (22, 1, 'RECUPERACION', 10)
     INSERT INTO SALA
     VALUES (22, 6, 'PSIQUIATRICO', 118)
     INSERT INTO SALA
     VALUES (22, 2, 'MATERNIDAD', 34)
     INSERT INTO SALA
     VALUES (45,4, 'CAPDIOLOGIA',55)
```

```
INSERT INTO SALA
         VALUES ( ... , SECTION )
         INSERT INTO SALA
         VALUES ( ..., 'NATERNITAL', )
         Create table enfermo
         (inscripcion number(),
        apellido varchar2( ),
        direccion varchar2( ),
        fecha nac date,
        s varchar2(),
        nss number(),
    SA
        constraint enfer pk
    36
                primary key (inscripcion),
    87
        constraint enfer s ck
                check(S in ('N', 'S'))
    84
        insert into enfermo
        values (18968, "LAGUTA V. . ", "ANA 101, "SOUNGERS", "W", "OBSERS")
    93
        insert into enfermo
         -- values (18004, 'SERRANO V.', 'ALCALA 12', '21-MAY-80', 'NY 284481480') 81 14 161
    95
        de 's' solo puede ser 'M' o'F' lo cambio a M
        Create table plantilla
        (hospital_cod number(),
        -- sala number(2), deberia de ser sala cod
        sala cod number ( ),
        empleado no number ( ),
        apellido varchar2( ),
  104 funcion varchar2(10),
       turno varchar2(),
       salario number( ),
       constraint plant pk
              primary key (hospital cod, sala cod, empleado ho),
       constraint plant sala fk
              foreign key (hospital cod)
             references sale (hospital cod), the en ( Manday of and ( frame)
                                              of whater in I whaten
      constraint plant turno ck
              check(turno in ('N', 'T', 'N')),
  115 constraint plant funcion ck
              check (function in ('ENFERMERA', 'EXPERMENT', 'INTERNATION'))
      insert into plantilla
      values (3, 101A2 8.1, 'ENTERMERA', '1', CARE)
 121
122
123
124
125
126
127
106
129
130
131
132
133
      insert into plantilla
      values (13, 6, 2106, 'HERNANDES J.', 'ENEERMER', 'F', AREAN
      insert into plantilla
      values (18,4,6351, 'KARPLUS W.', 'INTERNO', 'E', SE 963)
      insert into plantilla
      values (22, 6, 1009, 'HISTERAS D.', 'ENFERMERA', 'E', 2000)
      insert into plantilla
      values (11,6,8021, 'EXCINA G, ', 'ENEERMERO', 'M', SARA)
      insert into plantilla
     values (22, 2, 3902, 'NUCEZ C.', 'INTERNO', 'N', 2200)
     insert into plantilla
     values ( 1, 1, 0065, 'RIVERA G.', 'ENFERMERA', 'N', 600)
     insert into plantilla
     values (22,1, 579, 'CARLOS R.', 'ENTERMERA', 'F',
```

```
insert into plantilla
       values (45,4,130,'AMIGO R.','INTERNO','N', 21000)
       insert into plantilla
      values ( , ), t 26, 'FRANK H.', 'ENFERMERA', 'T', 1200)
      create table doctor
      (hospital cod number ( ),
      doctor_no number(),
      apellido varchar2( ),
      especialidad varchar( ),
      constraint doctor_hosp_fk
            foreign key (hospital cod)
            references hospital,
156
      constraint doctor_pk
158
           -- primary key(hospital, doctor no)) no puede ser hospital porque no existe
      primary key (hospital cod, doctor no))
      INSERT INTO DOCTOR
162
      VALUES (13,435, 'LOPEZ A.', 'CARDIOLOGIA')
      INSERT INTO DOCTOR
165
      VALUES (16,585, 'MILLER G.', 'GINECOLOGIA')
166
167
      INSERT INTO DOCTOR
168
      VALUES (18, 952, 'CAJAL R.', 'CARDIOLOGIA')
169
      INSERT INTO DOCTOR
      VALUES ( ..., 4 ..., 'GALO D. ', 'PEDIATRIA')
      INSERT INTO DOCTOR
      VALUES (22, 399, 'BEST D.', 'UROLOGIA')
176
      INSERT INTO DOCTOR
      VALUES (CZ, 386, 'CABEZA D.', 'FSIQUIATRIA')
178
170
      INSERT INTO DOCTOR
      VALUES (45, 607, 'NINO P.', 'PEDIATRIA')
181
      INSERT INTO DOCTOR
183
      VALUES (45,502, 'ADAMS C.', 'NEUROLOGIA')
```