UBICACIONS(**id\_ubicacio**,direccio, cod\_postal,ciutat,provincia\_estat,id\_pais)

PAISOS(**id\_pais**,nom\_pais, id\_regio)

DEPARTAMENTS(**id\_departament**,nom\_departament, id\_jefe,id\_ubicacio)

EMPLEATS(**id\_empleat**,nom,cognoms,correu,telefon,data\_contracte,id\_lloc,salari,percent\_comissio,id\_jefe,id\_departament)

1- Escriviu una consulta per trobar les adreces (id\_ubicacio, adreça, ciutat, provincia\_estat, nom\_pais) de tots els departaments

SELECT id\_ubicacio, adreça, ciutat, provincia\_estat, nom\_pais

FROM ubicacions INNER JOIN paisos

ON ubicacions id\_pais = paisos id\_pais;

2- Escriviu una consulta per fer una taula d'unió amb empleats i departaments per trobar el nom complet de l'empleat (inclosos el nom i el cognom), l'identificador del departament i el nom dels departaments.

SELECT nom,cognoms,E.id\_departament,nom\_departament

INNER JOIN departaments D;

ON E.id\_departament = D.id\_departament

3- Escriviu una consulta per trobar el nom complet (inclosos el nom i el cognom), les feines, el nom del departament i l'identificador, dels empleats que treballen a Londres.

SELECT nom,cognoms, id\_lloc, nom\_departament, id\_departament AS f\_dep

FROM empleats emp INNER JOIN departaments dpt

ON emp.id\_departament = dpt.id\_departament

INNER JOIN ubicacions ubi

ON dpt.id\_ubicacio = ubi.id\_ubicacio

WHERE ubi.ciutat = ‘Londres’;

4- Escriviu una consulta per trobar l’identificador de l’empleat i el cognom com a empleat juntament amb l'identificador i cognom del seu cap.

SELECT emp.id\_empleat, emp.cognom,

jefe.id\_empleat, jefe.cognom AS id\_j

FROM empleats emp

INNER JOIN empleats jefe

ON emp.id\_jefe = jefe.id\_empleat

5- Escriviu una consulta per trobar el nom complet i la data de contractació dels empleats que van ser contractats després de l’empleat Jones.

SELECT E.nom, E.cognom, E.data\_contracte

FROM empleats E INNER JOIN empleats Jones ON Jones.cognom = ‘Jones’

WHERE (E.data\_contracte > Jones.data\_contracte);

6- Escriviu una consulta per per obtenir el nom del departament i el nº d'empleats que treballen a cada departament.

SELECT nom\_departament, id\_empleat AS treballadors

FROM empleats INNER JOIN departaments

ORDER BY treballadors ASC;

7- Escriviu una consulta per mostrar l'identificador del departament, el nom del departament i el nom del gestor.

SELECT ((id\_departament, nom\_departament AS GestorDepar) CONCAT id\_jefe AS GestorDepar)

FROM departaments INNER JOIN empleats;

ON id\_jefe = id\_jefe;

8- Escriviu una consulta per mostrar el nom del departament, el nom del cap i la ciutat del departament.

SELECT ((nom\_departament, nom\_empleat AS CiuCapDep) CONCAT ciutat AS CiuCapDep)

FROM departaments INNER JOIN ubicacions;

ON id\_ubicacio = id\_ubicacio;

9- Escriviu una consulta per mostrar el nom del departament, el nom i el cognom, la data de contractació i el salari de tots els gestors que hagen tingut una experiència laboral superior a 15 anys.

SELECT (((nom, cognom AS veterano) nom\_departament,data\_contracte, AS veterano) salari AS veterano)

FROM ubicacions INNER JOIN empleats AND empleats INNER JOIN departaments

ON id\_departament = id\_departament AND

WHERE (data\_contracte > ‘18-02-2021’);