

Tarea Base de datos “Empresa” en DB2

Dado el siguiente Modelo lógico, escriba las sentencias que debe ejecutar en una base de datos DB2 para implementarlo, según lo que se solicita:

EMPLEADO (**cod_emp**, nombre, dirección, sueldo, cod_supervisor, nom_depto)

FK (cod_supervisor)→EMPLEADO(cod_emp)

FK (nom_depto)→DEPARTAMENTO(nom_depto)

DEPARTAMENTO (**nom_depto**, cod_coord, fch_coord)

FK (cod_coord)→EMPLEADO(cod_emp)

UBICACIONES (**nom_depto, cod_ubicacion**, nom_ubicacion)

FK (nom_depto)→DEPARTAMENTO(nom_depto)

PROYECTO (**id_proy**, nom_proy, nom_depto)

FK (nom_depto)→DEPARTAMENTO(nom_depto)

TRABAJA_EN (**cod_emp, id_proy**, cant_horas)

FK (cod_emp)→EMPLEADO(cod_emp)

FK(id_proy)→PROYECTO(id_proy)

DEPENDIENTE (**cod_emp, nom_dep**, sexo, fch_nac, vinculo)

FK(cod_emp)→EMPLEADO(cod_emp)

1. Cree los Storage groups que considere necesarios.
2. Cree los tablespaces que considere necesarios para la implementación de la Base de datos.
3. Cree un esquema para que contenga los objetos de la Base de datos.
4. Implemente los objetos en la base de datos (Tablas y restricciones)