



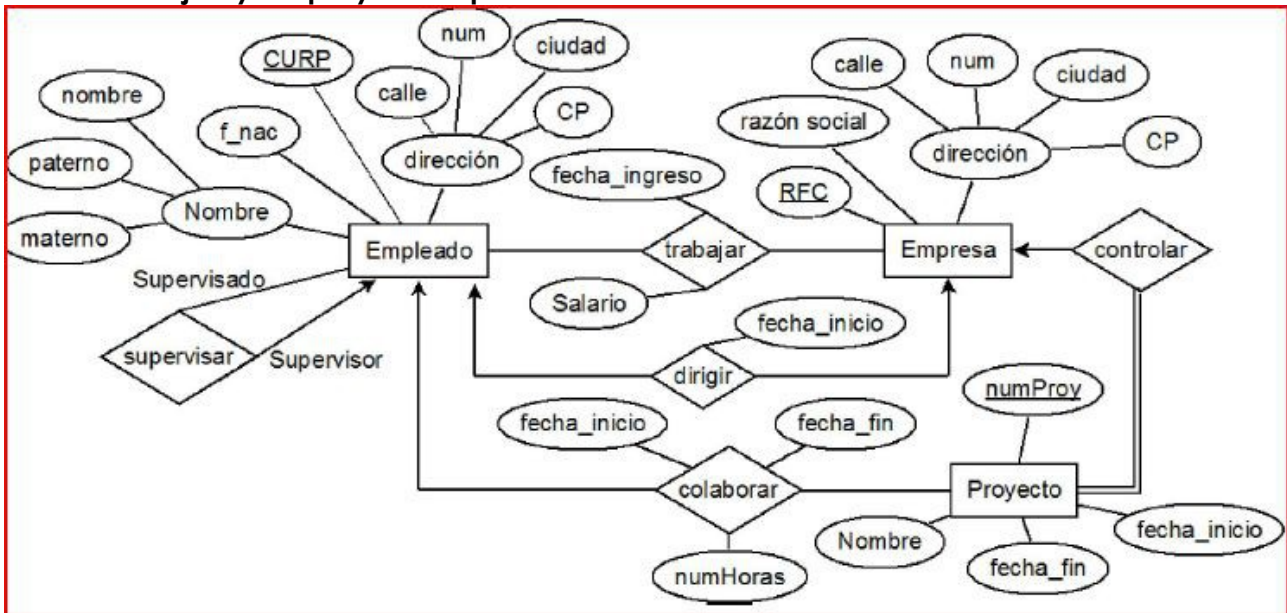
**MATERIA: Fundamentos de bases de datos**

**ALUMNOS:**

- **Sánchez Alcántara Jesús Esteban**
- **Moreno de la Rosa Alan**

## Tarea 4: Structured Query Language

Se tiene el siguiente esquema de bases de datos acerca de empleados, los lugares donde trabajan y los proyectos que desarrollan:



Resuelve los siguientes puntos:

1. Traduce el modelo E-R a su correspondiente modelo relacional, indicando claramente las llaves primarias y no incluyas relaciones redundantes.

### Entidades:

Empleado(CURP, nombre, paterno, materno, f\_nac, calle, num, ciudad, CP)

Empresa(RFC, razón\_social, calle, num, ciudad, CP)

Proyecto(numProy, fecha\_inicio, fecha\_fin, Nombre)

### Relaciones:

Trabajar(CURP, RFC, fecha\_ingreso, salario)

Dirigir(CURP, RFC, fecha\_inicio)

Supervisar(CURP\_supervisor, CURP\_supervisado)

Colaborar(CURP, numProy, fecha\_inicio, fecha\_fin, numHoras)

PD. De las consultas la única que funciona o quedo es la w, las demás se quedaron en ideas :(