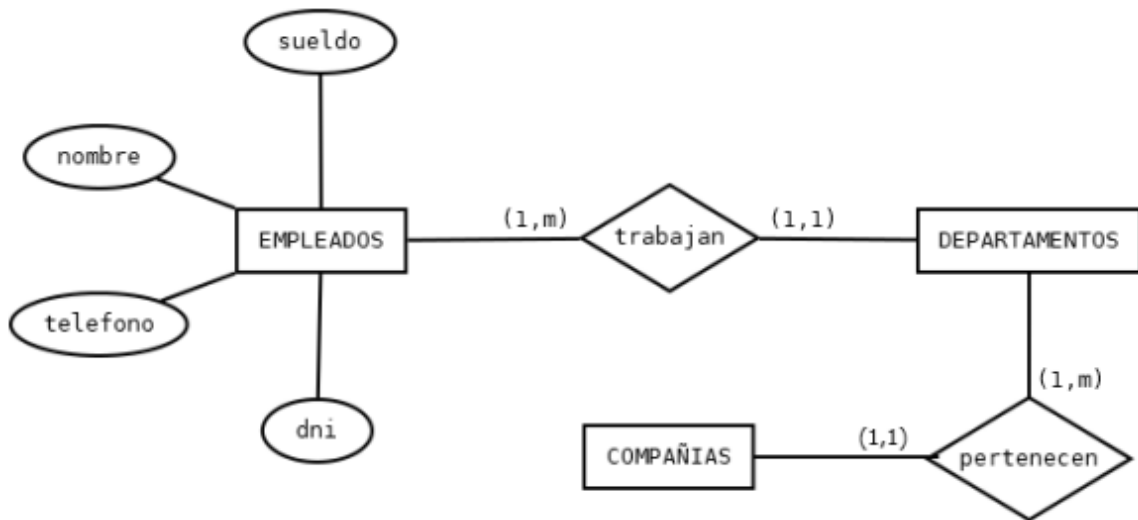


Ejercicios 1 - Modelo E/R

Ejercicio 1 - Explica el siguiente diagrama E/R:

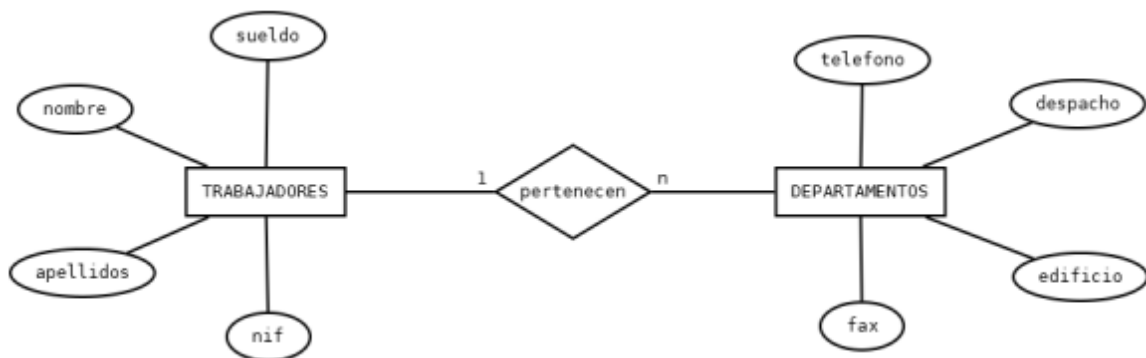


Se almacena el sueldo, nombre, teléfono y DNI de los empleados de una empresa.

Cada empleado trabaja en un solo departamento, y en un departamento pueden trabajar varios empleados.

Un departamento solo pertenece a una compañía, y a una compañía pueden pertenecer varios departamentos.

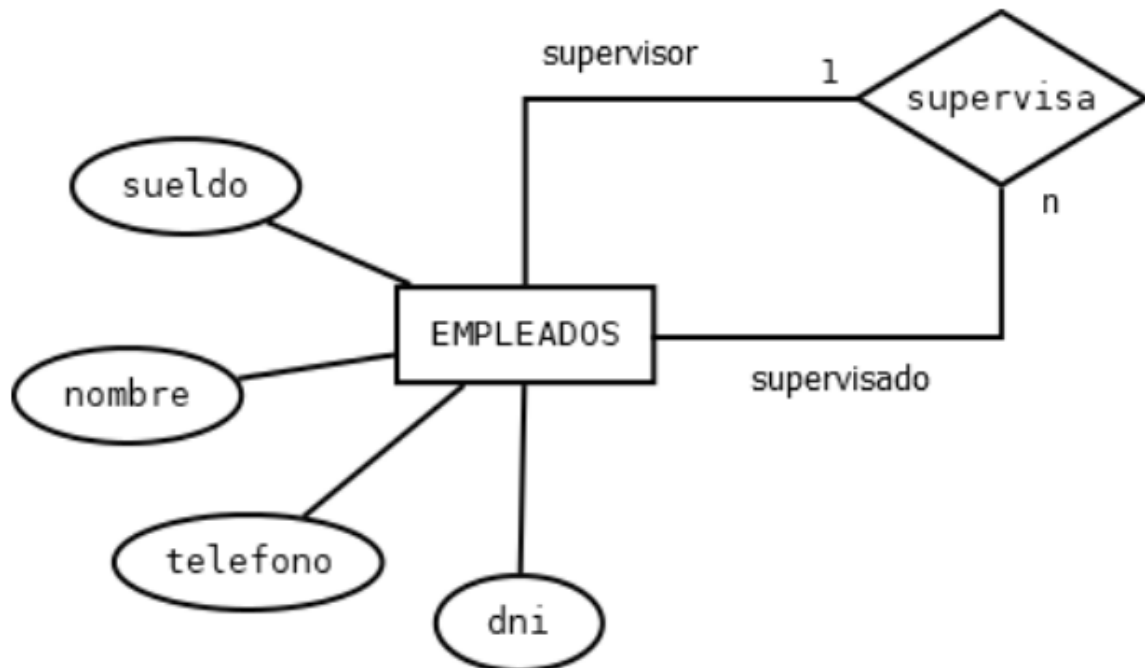
Ejercicio 2 - Explica el siguiente diagrama E/R:



En una empresa se almacena el sueldo, nombre, apellidos y NIF de los empleados. Además, se almacena el teléfono, despacho, edificio y fax de los departamentos de la empresa.

Un trabajador puede pertenecer a varios departamentos, pero un departamento solo puede pertenecer a un trabajador.

Ejercicio 3 - Explica el siguiente diagrama E/R:



En una empresa, se almacenan los datos de sueldo, nombre, teléfono y DNI de los empleados. Además, se elige a un supervisor entre los empleados de la empresa, quien supervisa al resto de los trabajadores.

Pregunta para positivo: ¿Tiene algún error el diagrama?

Si, el diagrama tiene los siguientes errores:

- El atributo **teléfono** está mal escrito.
- La relación no cumple las buenas prácticas establecidas por el modelo E/R. La forma correcta sería **supervisan**.
- A la entidad de **EMPLEADOS** le falta señalar la clave primaria, que podría ser **dni**.