

Practica 1
Bases de Datos Avanzadas
Facultad de Ciencias de la Computación
Otoño 2021

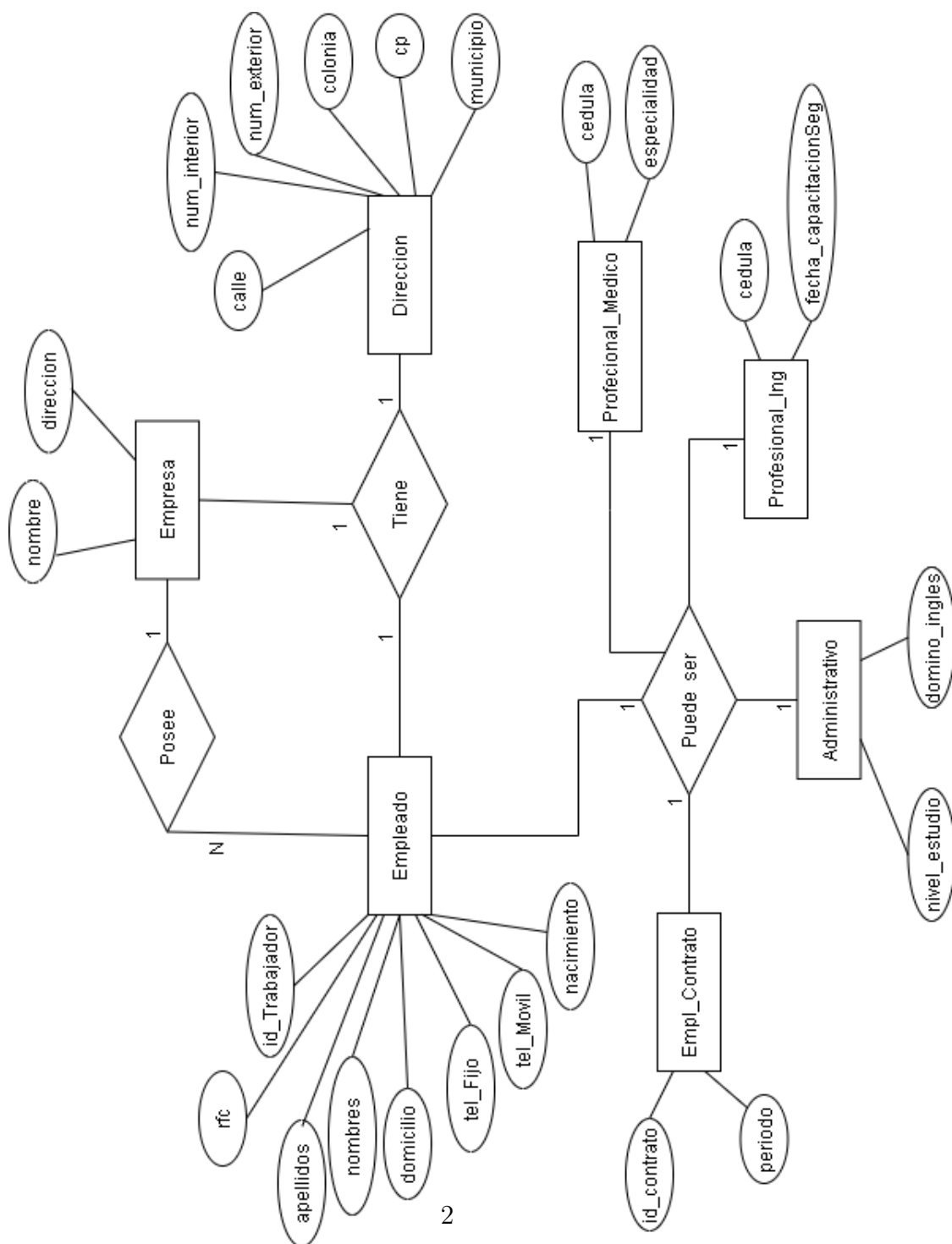
Equipo 1
Beiza Vargas Johar
Chávez Lucero Carlos Gerardo
López Luna Mari Cruz
Romero Sánchez Esmeralda
Velázquez Fuentes Abad

12 de agosto de 2021

Suponga una empresa que mantiene en una base de datos los datos de sus empleados. De los empleados se registra: identificador de trabajador, RFC, apellidos, nombres, domicilio (detallando calle, número, colonia, código postal, municipio), números de teléfono (fijo y celular) y fecha de nacimiento. Además según sea el tipo de empleado se incluyen:

- Profesionales médicos: cédula profesional (digitalizada) y especialidad (pueden ser varias).
- Profesionales ingenieros: cédula profesional (digitalizada) y fecha de la última capacitación en seguridad.
- Administrativos: nivel superior de estudio, dominio de idioma inglés (comprobante de certificación digitalizado).
- Contratados: número de contrato, período de último contrato (fecha desde, fecha hasta)

1 Primer diagrama BDER



2 Segundo diagrama BDOO

