

## Idiomas-Empleados

- Un empleado puede hablar varios idiomas
- Un idioma puede ser hablado por varios empleados

<u>codEmpleado</u>	nombre	apellidos	dirección	codIdioma	nombreIdioma
1	Ángel	Aguado López	C/Aguado, 18	44	Inglés
1	Ángel	Aguado López	C/Aguado, 18	33	Francés
1	Ángel	Aguado López	C/Aguado, 18	39	Italiano
2	María	Fernández Álvarez	C/Jacinto, 2A	33	Francés
2	María	Fernández Álvarez	C/Jacinto, 2A	39	Italiano
3	Luís	Fernández Fernández	C/ Llaneza, 22	49	Alemán
4	Paula	Pérez López	C/Magnolias 17	39	Italiano

Normalizar hasta la 3FN

### Solución

#### ■ Tabla inicial

**IDIOMAS-EMPLEADOS** (codEmpleado, nombre, apellidos, dirección, codIdioma, nombreIdioma)

#### ■ 1FN

**EMPLEADOS** (codEmpleado, nombre, apellidos, dirección)

**IDIOMAS-EMPLEADOS** (codEmpleado, codIdioma, nombreIdioma)

#### ■ 2FN

**EMPLEADOS** (codEmpleado, nombre, apellidos, dirección)

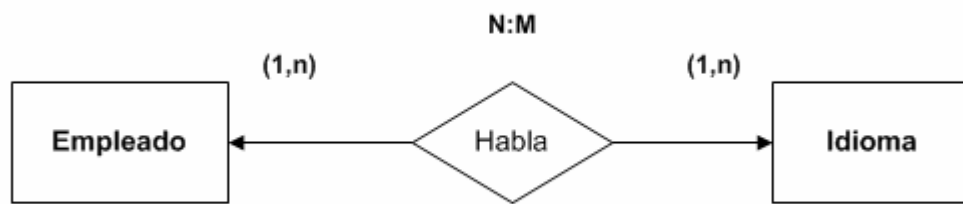
**IDIOMAS-EMPLEADOS** (codEmpleado, codIdioma)

**IDIOMAS** (codIdioma, nombreIdioma)

#### ■ 3FN

Ya está en 3FN

## Entidad-Relación



**EMPLEADO** (codEmpleado, nombre, apellidos, dirección)

**IDIOMA** (codIdioma, nombredioma)

**EMPLEADO- IDIOMA** (codEmpleado, codIdioma)