



COMIDA no está en 2FN

porque (NR,COD\_AR) NO=> DES\_AR, IMP\_AR

Paso a 2FN:

**COMIDA (NR, COD\_AR, CANT, SUBTOT)**

**ARTIC (COD\_AR, DES\_AR, IMP\_AR)**

- En RESERVA:

NR → NIF\_CL → NOM\_CL, TFNO, DIR, CIUDAD, PROV

Y NIF no→ NR

NR → COD\_E → NOM\_E y COD\_E no→ NR

NR → COD\_S → NOM\_S, CAP\_S, PRE\_S y COD\_S no→ NR

NR → IMP\_TOT → IMP\_DEP y IMP\_TOT no→NR

**RESERVA" (NR, FECHA\_R, NIF\_CL, COD\_E, FECHA\_EV , DESC\_EV, COD\_S, IMP\_TOT)**

CLIENTE (NIF\_CL, NOM\_CL, TFNO, DIR, CIUDAD, PROV) NO 3FN

**EMPLEADO (COD\_E, NOM\_E)**

**SALON (COD\_S, NOM\_S, CAP\_S)**

**FACTURA (IMP\_TOT, IMP\_DEP)**

- En CLIENTE:

NIF\_CL → CIUDAD → PROV (siempre que no haya ciudades con el mismo nombre) y CIUDAD no→ NIF\_CL

**CLIENTE (NIF\_CL, NOM\_CL, TFNO, DIR, CIUDAD)**

**CIUDAD (CIUDAD, PROV)**

- Eliminar DEPOSITO, IMP\_TOT y SUBTOT (redundantes), y en consecuencia la tabla FACTURA
- Incluir COD\_CIUDAD para eliminar la redundancia en los nombres de ciudad
- Añadir una tabla de Provincias para eliminar la redundancia en los nombres de provincia

Añadir una tabla de Eventos para eliminar la redundancia en la descripción de eventos (bautizo, comunión, congreso..)

Solución final:

**COMIDA (NR, COD\_AR, CANT)**

**ARTIC (COD\_AR, DES\_AR, IMP\_AR)**

**RESERVA'' (NR, FECHA\_R, NIF\_CL, COD\_E, FECHA\_EV , **COD\_EV**, COD\_S)**

**EMPLEADO (COD\_E, NOM\_E)**

**SALON (COD\_S, NOM\_S, CAP\_S, PREC\_S)**

**CLIENTE (NIF\_CL, NOM\_CL, TFNO, DIR, **COD\_CI**)**

**CIUDAD (**COD\_CI**, NOM\_CI, **COD\_PROV**)**

**PROVINCIA (**COD\_PROV**, NOM\_PROV)**

**EVENTO (**COD\_EV**, DESC\_EV)**