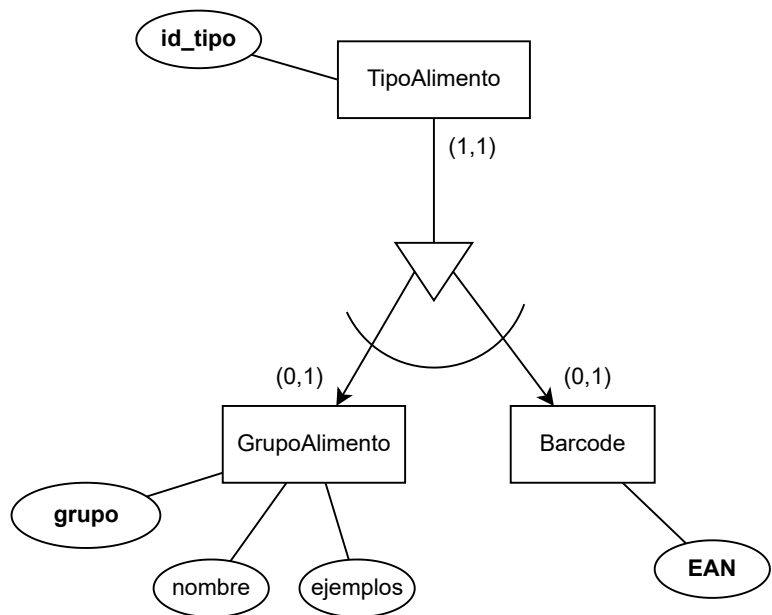
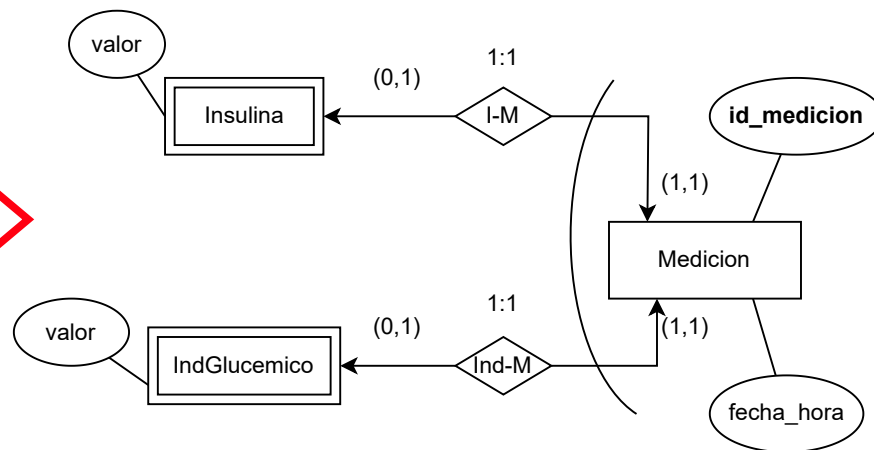
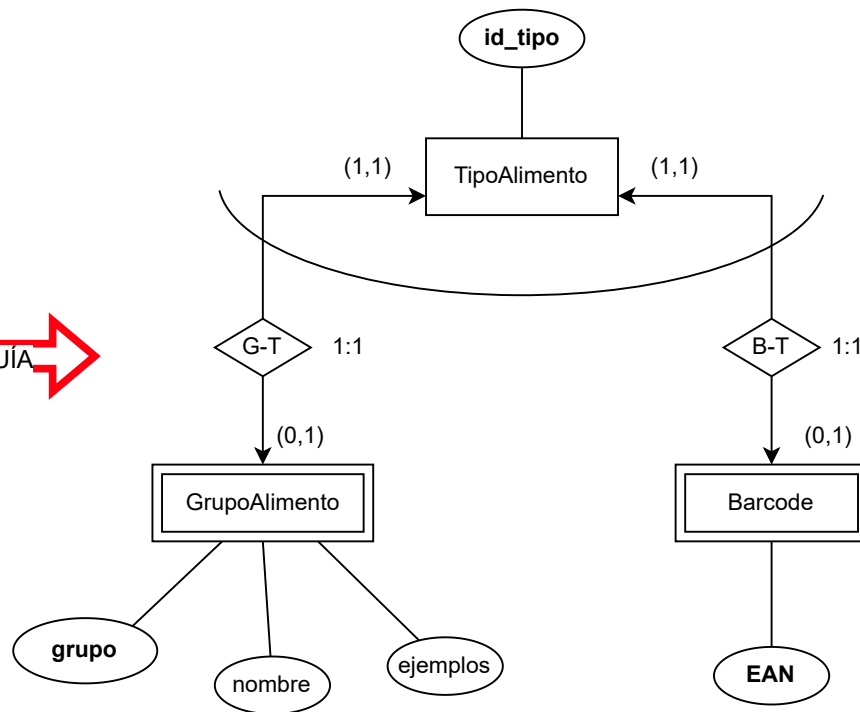
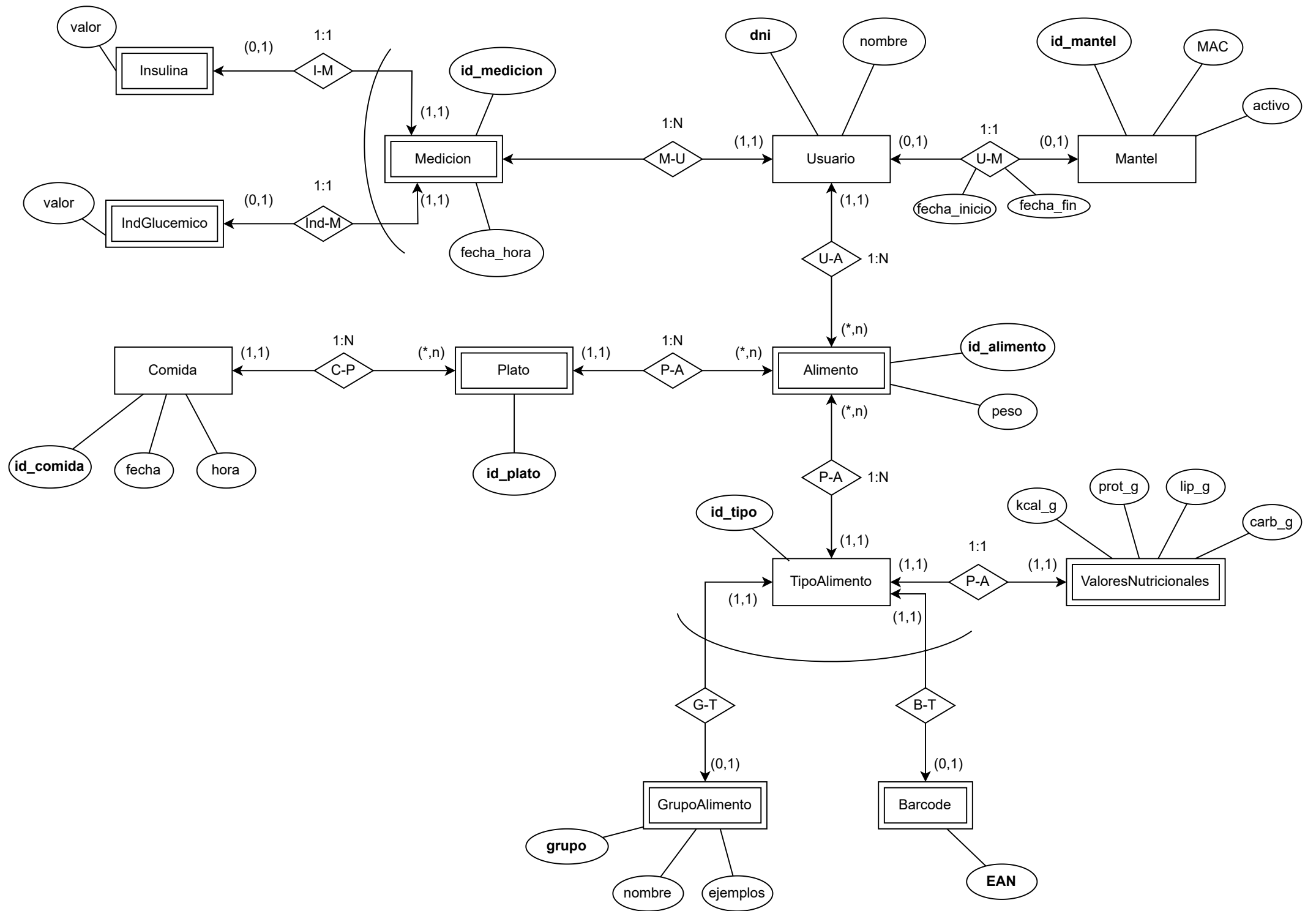


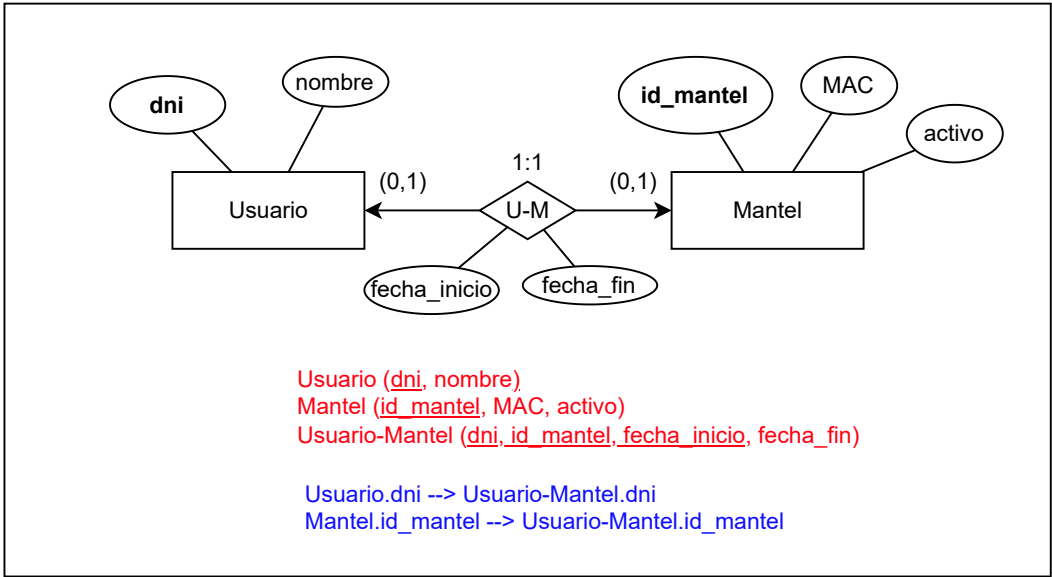
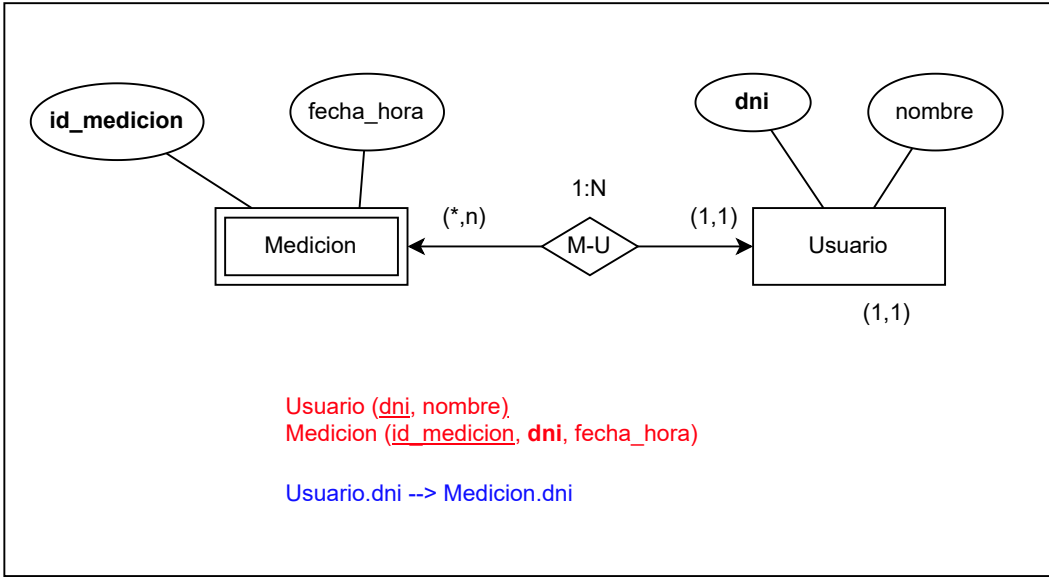
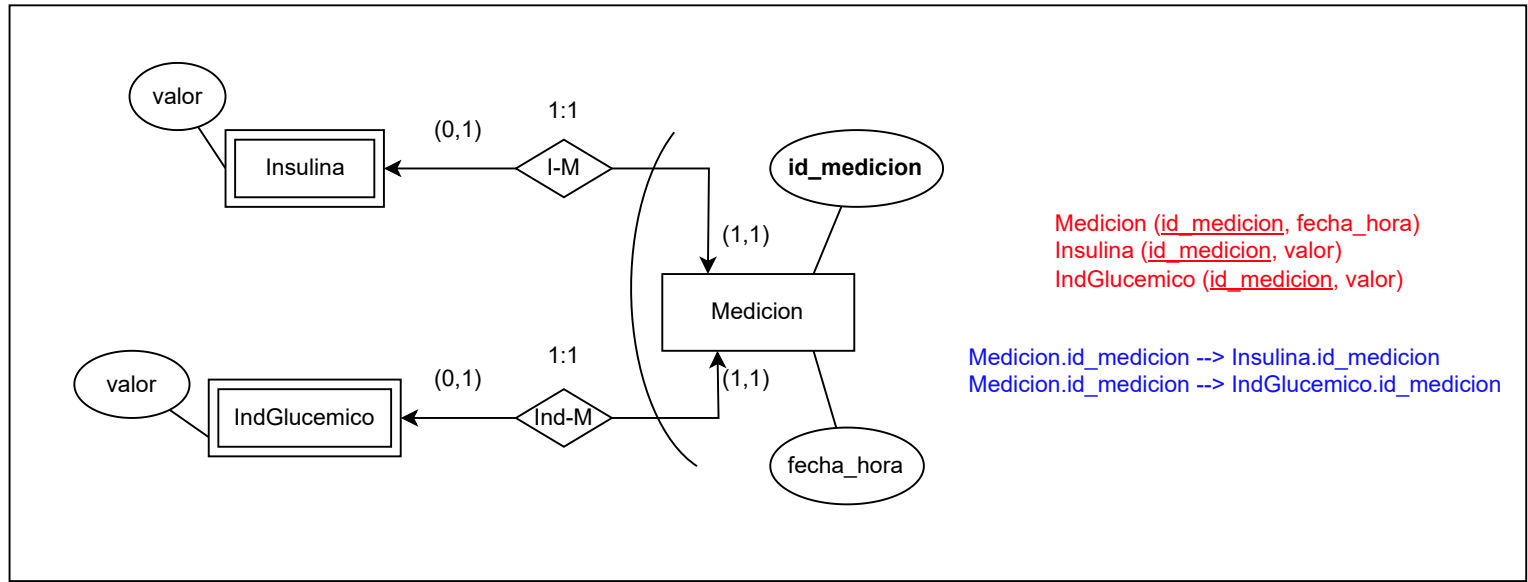
ELIMINAR JERARQUÍA

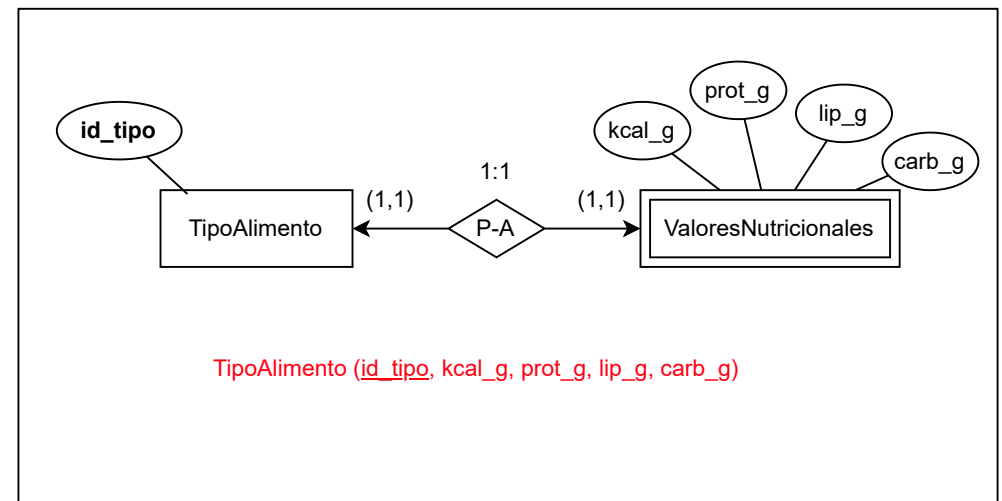
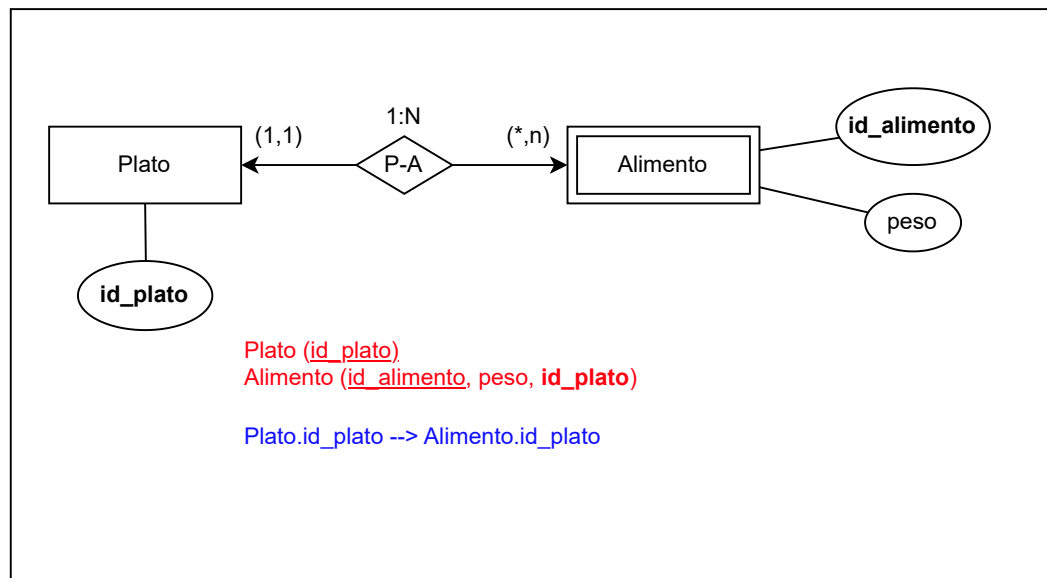
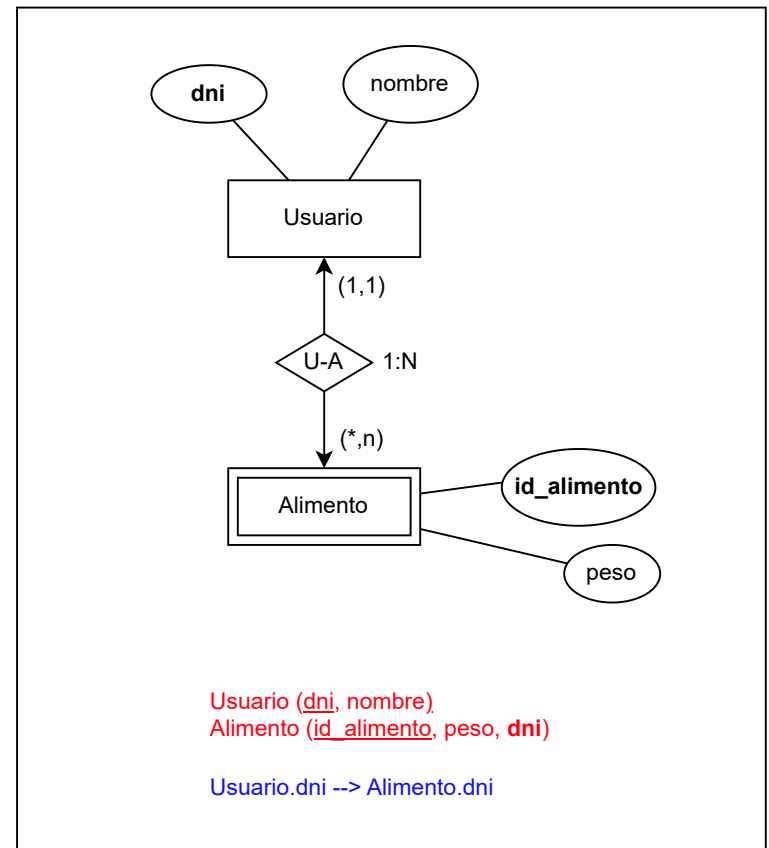
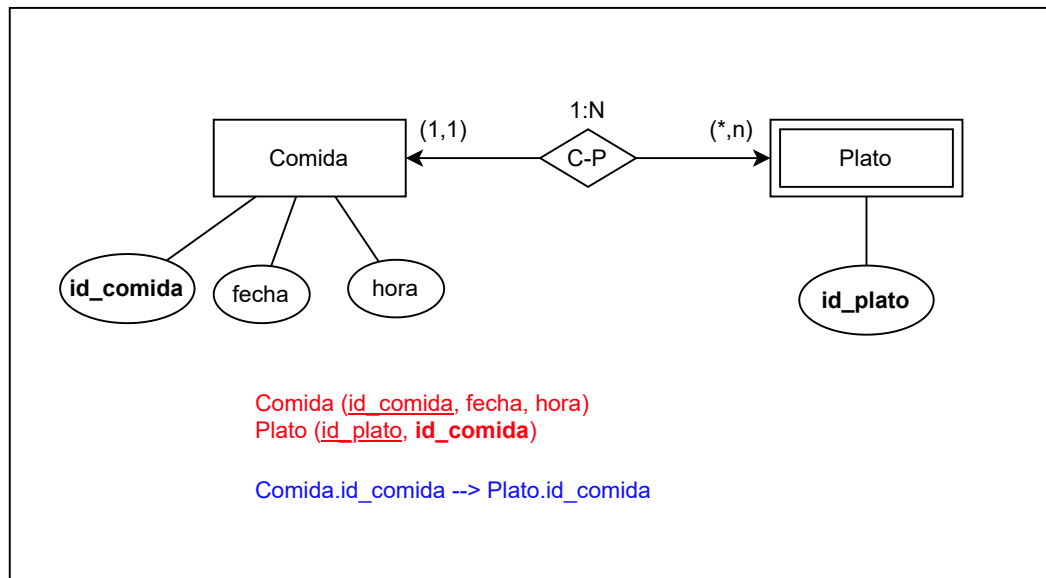


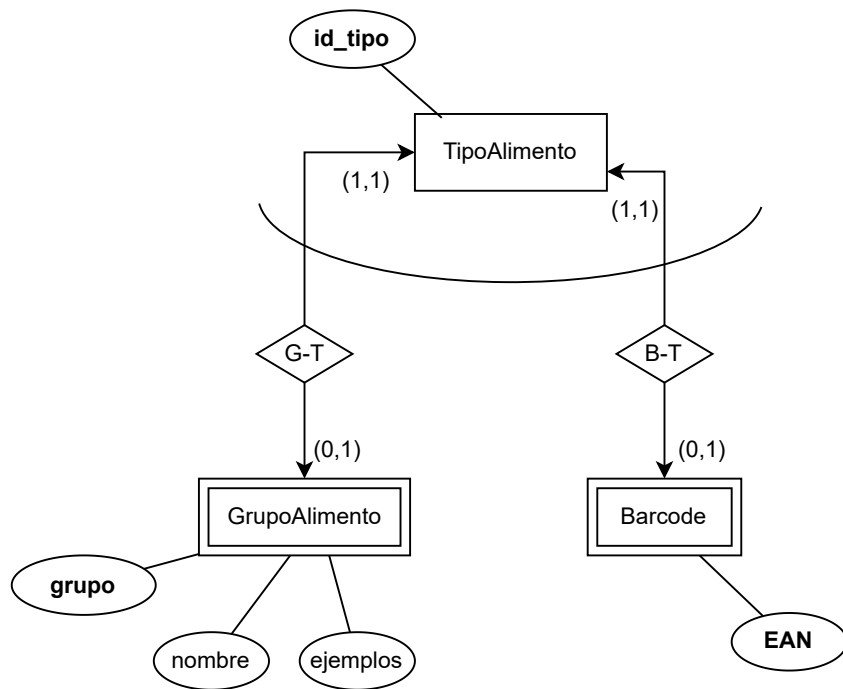
ELIMINAR JERARQUÍA











TipoAlimento (id\_tipo)  
Grupo (grupo, nombre, ejemplos, id\_tipo)  
Barcode (EAN, id\_tipo)

TipoAlimento.id\_tipo --> Grupo.id\_tipo  
TipoAlimento.id\_tipo --> Barcode.id\_tipo

----- ESQUEMA RELACIONAL -----

```
- USUARIO(dni, nombre)

- MANTEL(id_mantel, MAC, activo)

- USUARIO-MANTEL(dni, id_mantel, fecha_inicio, fecha_fin)
USUARIO.dni --> USUARIO-MANTEL.dni
MANTEL.id_mantel --> USUARIO-MANTEL.id_mantel

- MEDICION (id_medicion, dni, fecha_hora)
USUARIO.dni --> MEDICION.dni

- INSULINA (id_medicion, valor)
MEDICION.id_medicion --> INSULINA.id_medicion

- IND_GLUCEMICO (id_medicion, valor)
MEDICION.id_medicion --> IND_GLUCEMICO.id_medicion

- COMIDA(id_comida, fecha, hora)

- PLATO(id_plato, id_comida)
COMIDA.id_comida --> PLATO.id_comida

- BARCODE(EAN, id_tipo)
TIPO_ALIMENTO.id_tipo --> BARCODE.id_tipo

- GRUPO_ALIMENTO(grupo, nombre, ejemplos, id_tipo)
TIPO_ALIMENTO.id_tipo --> GRUPO_ALIMENTO.id_tipo

- TIPO_ALIMENTO(id_tipo, kcal_g, prot_g, lip_g, carb_g)

- ALIMENTO(id_alimento, peso, id_plato, id_tipo, dni)
PLATO.id_plato --> ALIMENTO.id_plato
TIPO_ALIMENTO.id_tipo --> ALIMENTO.id_tipo
USUARIO.dni --> ALIMENTO.dni
```

En lugar de usar 'id\_tipo' como PK en GrupoAlimento y Barcode, se usa 'grupo' y 'EAN', que son únicos y no nulos, para que el esquema sea más intuitivo y fácil de usar.

-----