























```
---- ESOUEMA 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, nombre_comercial, peso envase , id_tipo)
       TIPO_ALIMENTO.id_tipo --> BARCUDE.1d_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.
```