

## Ejercicio 2.1

```
CREATE TABLE campanero (  
dni CHAR(9),  
nombre VARCHAR(15) NOTNULL,  
apellidos VARCHAR(30) NOTNULL,  
fecha_nac DATE,  
sustituido_por CHAR(9),  
fecha_sustitucion DATE,  
CONSTRAINT ca_dni_pk PRIMARY KEY(dni),  
CONSTRAINT ca_sus_fk FOREIGN KEY(sustituido_por) REFERENCES campanero(dni)  
);
```

\*\*\*\*\*

```
CREATE TABLE campanario (  
identificador VARCHAR(10),  
nombre VARCHAR(15),  
coordenadas_campanario VARCHAR(15) NOTNULL,  
CONSTRAINT ca_id_no_pk PRIMARY KEY(identificador, nombre),  
CONSTRAINT ca_co_uk UNIQUE KEY(coordenadas_campanario)  
);
```

\*num\_campanas se calcula viendo cuantas veces se repite identificador en campana.

\*\*\*\*\*

```
CREATE TABLE campana (  
numero INTEGER,  
identificador VARCHAR(10),  
operativa CHAR(2),  
CONSTRAINT ca_nu_id_pk PRIMARY KEY(numero, identificador),  
CONSTRAINT ca_id_fk FOREIGN KEY(identificador) REFERENCES  
campanario(identificador),  
CONSTRAINT ca_op_ch CHECK(operativa IN ('si','no'))  
);
```

\*\*\*\*\*

```
CREATE TABLE repliques (  
n_repliques INTEGER,  
numero INTEGER,  
CONSTRAINT re_n_nu_pk PRIMARY KEY(n_repliques, numero),  
CONSTRAINT re_nu_fk FOREIGN KEY(numero) REFERENCES campana(numero),  
);
```

\*\*\*\*\*

```
CREATE TABLE numero_campana (  
numero INTEGER,  
fecha_fab DATE,  
peso INTEGUER,  
CONSTRAINT re_n_nu_pk PRIMARY KEY(numero),  
CONSTRAINT re_nu_fk FOREIGN KEY(numero) REFERENCES campana(numero),  
);
```