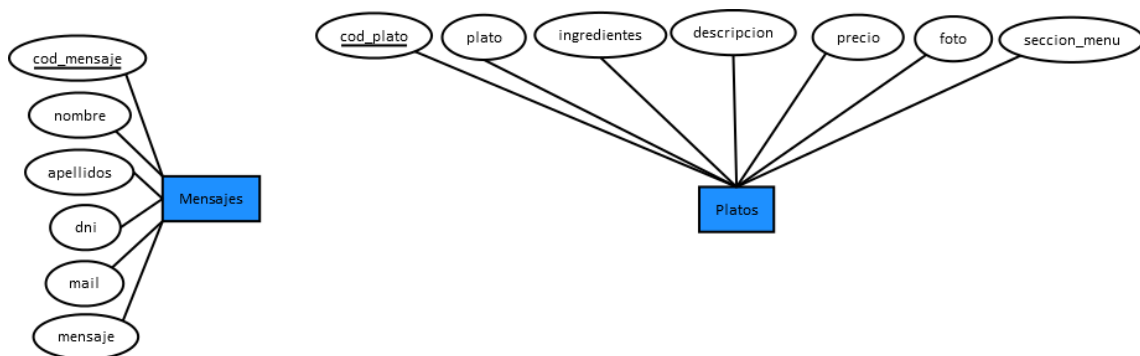


## Bb.dd de restaurante BTrrea.

Mi practica será de la página web de un restaurante. He tomado en consideración que el supuesto restaurante solo tenga una sede (un solo local) abierto para simplificar el proyecto. También se guardarán los mensajes enviados por el formulario de contacto. Si se desea añadir la funcionalidad de registro e inicio de sesión de usuario, los mensajes se asociarían mediante DNI a cada usuario en la base de datos.

En cuanto a la carta, se añade a la tabla platos un atributo de sección para no tener que acceder a dos tablas distintas.

### 1. DER



### 2. Paso a tablas

Mensajes(cod\_mensaje, nombre, apellidos, dni, mail, mensaje)


Platos(cod\_plato, plato, ingredientes, precio, foto, descripcion, seccion\_menu)

### 3. DDL

CREATE DATABASE bterrea;

CREATE TABLE mensajes(

    cod\_mensaje SMALLINT UNSIGNED AUTO\_INCREMENT,

    nombre VARCHAR(30) NOT NULL,

    apellidos VARCHAR(50) NOT NULL,

    dni CHAR(9) UNIQUE NOT NULL,

    mail VARCHAR(70) NOT NULL,

    mensaje VARCHAR(5000) NOT NULL,

    PRIMARY KEY (cod\_mensaje)

```
)ENGINE = InnoDB;  
  
CREATE UNIQUE INDEX i_nomb_ape ON mensajes(nombre, apellidos);  
  
CREATE TABLE platos(  
    cod_plato SMALLINT UNSIGNED AUTO_INCREMENT,  
    plato VARCHAR(60) NOT NULL,  
    ingredientes VARCHAR(100) NOT NULL,  
    precio FLOAT(5,2) NOT NULL,  
    foto VARCHAR(10) NOT NULL DEFAULT "0.jpg",  
    descripcion VARCHAR(2000) NOT NULL DEFAULT "N/D",  
    seccion_menu VARCHAR(40),  
    PRIMARY KEY (cod_plato)  
)  
ENGINE = InnoDB;
```

Puedes visitar la pagina web en este [enlace](#) o ver el repositorio en [github](#).