# Enunciado Ej1-N1-Sp21 Pizzeria

Para cada base de datos debe subirse lo siguiente:

* **Modelo Relacional** con el diseño de la base de datos. Si lo deseas, puedes utilizar draw.io, dbdiagram.io, Mysql Workbench o cualquier otra herramienta que te permita dibujar la estructura y exportarla en formato png o jpg (para subirla al repositorio). Te recomendamos especialmente **genmymodel.com**.
* **Script .sql** de creación y carga de la base de datos.

**Te han contratado para diseñar una web que permita realizar pedidos de comida a domicilio por Internet.**

* Ten en cuenta las siguientes indicaciones para modelar cómo sería la base de datos del proyecto:
* Para cada cliente/a almacenamos un identificador único, Nombre, apellidos, dirección, código postal, localidad, provincia, número de teléfono.
* Una persona(cliente) puede realizar muchos pedidos, pero un único pedido sólo puede ser realizado por una única persona(cliente). De cada **pedido** se almacena un identificador único: Fecha/hora, si el pedido es para reparto a domicilio o para recoger en tienda(tipo pedido), la cantidad de productos(cantidad\_productos) que se han seleccionado(estar) de cada tipo, el precio total (importe\_total).

Un pedido puede constar de uno o varios productos.

* Los productos pueden ser pizzas, hamburguesas y bebidas. De cada producto se almacena un identificador único: Nombre, descripción, imagen, precio.

En el caso de las pizzas existen varias categorías que pueden ir cambiando de nombre a lo largo del año. Una pizza sólo puede estar dentro de una categoría, pero una categoría puede tener muchas pizzas.

* De cada **categoría** se almacena un identificador único y un nombre. Un pedido es gestionado por una única tienda y una tienda puede manejar muchos pedidos. De cada tienda se almacena un identificador único: Dirección, código postal, localidad, provincia.
* En una tienda pueden trabajar muchos empleados y un empleado sólo puede trabajar en una tienda. De cada empleado/a, se almacena un identificador único: Nombre, apellidos, NIF, Teléfono, si trabaja como cocinero/ao, repartidor/a(puesto). Para los pedidos de reparto(repartir) a domicilio interesa guardar quién es el repartidor/a que hace la entrega del pedido(repartidor\_entrega) y la fecha/hora del momento de la entrega(fecha\_entrega).

**Pizzería:**

* **Lista cuántos productos de tipo “Bebidas” se han vendido en una determinada localidad.**
* **Lista cuántos pedidos ha efectuado un determinado empleado/a.**

Principio del formulario

Final del formulario