Hay cuatro dataframes de importancia: *orders*, *order\_details*, *pizza\_types* y *pizzas*.

* **Order\_details:**

La pizza y la cantidad comprada en el pedido

* + Order\_details\_id: Id usado solo en este dataframe. No tiene valores nulos. Es de tipo int.
  + Order\_id: Enlaza cada pedido con su correspondiente en order\_details. No tiene valores nulos. Es de tipo int.
  + Pizza\_id: Id único que identifica la pizza comprada (incluyendo información del tamaño). Tiene un 13.2% de valores nulos. Es un string, de la forma “nombre, tamaño”, siendo el separador entre palabras del nombre como entre el nombre y el tamaño o un guion, o un espacio o una barra baja.
  + Quantity: Cantidad de pizzas pedidas. Tiene un 10.8% de valores nulos. Toma valores de tanto enteros positivos, como de enteros negativos, como de strings representado un número (ej: “one”)
* **Orders:**

Contiene la fecha y la hora de cada pedido.

* + Order\_id: Enlaza cada pedido con su correspondiente en order\_details. No tiene valores nulos. Es de tipo int.
  + Date: La fecha en la que se realizó el pedido. Tiene un 11% de valores nulos. Viene en los siguientes formatos: “Month dd yyyy”, “yyyy-mm-dd”, “Weekday,dd month, yyyy”, seconds past since 1970-01-01 and “dd-mm-yy hh:mm:ss”
  + Time: La hora en la que se realizó el pedido. Tiene un 9.5% de valores nulos. Viene en los siguientes formatos: “hh:mm PM/AM”, “hh:mm:ss” (24h) and “hhH mmM ssS” (24h).
* **Pizza\_types:**

Contiene los ingredientes de cada tipo de pizza.

* + Pizza\_type\_id: Id equivalente a la parte *nombre* de la columna *pizza\_id* del dataframe *order\_details*. No tiene valores nulos y es un string.
  + Name: Nombre de la pizza. No tiene valores nulos y es un string.
  + Category: Tipo de pizza que es, perteneciente a *chicken*, *classic*, *supreme* o *veggie*. No tiene valores nulos y es un string.
  + Ingredients: Ingredientes que posee la pizza (cualitativo). No tiene valores nulos y es un string.
* **Pizzas:**

Muestra el precio de cada pizza (según su tamaño)

* Pizza\_id: Id equivalente a la columna *pizza\_id* del dataframe *order\_details*. No tiene valores nulos y es un string.
* Pizza\_type\_id: Id equivalente a la columna *pizza\_type\_id* del dataframe *pizza\_types*. No tiene valores nulos y es un string.
* Size: Tamaño de la pizza (S, M, L, XL, XXL). No tiene valores nulos y es un string.
* Price: Precio de la pizza en dólares estadounidenses. No tiene valores nulos y es un float.