

Victoria García Martínez-Echevarría



# **EXECUTIVE REPORT**

**Maven Pizzas**

**2016**

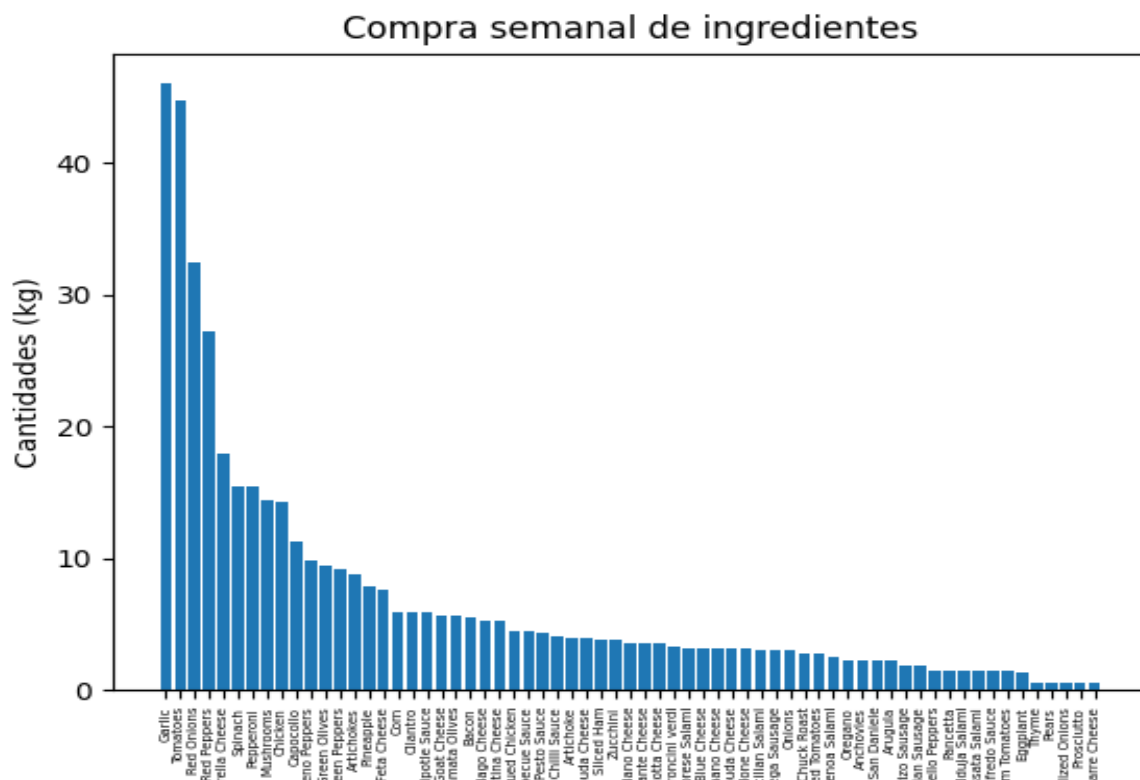
# Informe de Rendimiento - 2016

## 0. Introducción

En este informe se recoge información relevante acerca del rendimiento de la cadena de Pizzas Maven durante el año 2016. Tras haber tratado los datos y realizado un análisis profundo sobre ellos, se incluyen en este documento las gráficas que representan aspectos importantes a tener en cuenta para el futuro y para realizar mejoras en el negocio. Entre estas, se adjunta una recomendación de compra semanal de ingredientes basada en los pedidos de pizzas encargados durante todo el año, la media de pizzas pedidas por semana de cada tipo, y una estimación de las ganancias obtenidas en 2016.

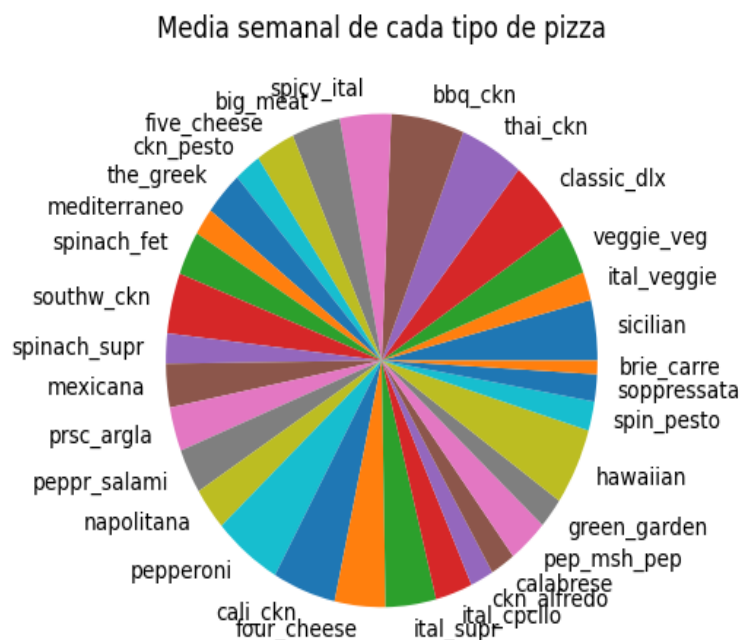
## 1. Compra semanal

En la gráfica a continuación se muestra en un diagrama de barras la cantidad (en kilogramos) de cada ingrediente que se recomienda comprar por semana tras realizar la media de cantidades empleadas de cada uno en cada semana del año 2016. Se estima que una pizza pequeña, en general, lleva 100 gramos de cada ingrediente.



### 3. Media de tipos de pizzas

Para obtener una estimación de cuántas pizzas de cada tipo se piden cada semana, se muestra a continuación un gráfico de sectores con la media de las que se pidieron en el año 2016. Para sacar estos datos, se ha sumado el número de veces que se pide cada tipo de pizza durante el año entero y se ha dividido entre 53 semanas (a pesar de que un año tenga 52 semanas, la primera semana de enero y la última de diciembre de 2016 comienzan a mitad de semana, por lo que con este dataset consideramos 53 semanas para hacer los cálculos).



### 3. Ingresos por semana

A continuación se muestra un gráfico de barras con los ingresos obtenidos cada semana del año 2016, considerando un precio específico para cada tipo de pizza y su respectivo tamaño. Los ingresos están en dólares y las semanas, numeradas del 0 al 52.

