

IBM Ciencia de Datos Proyecto Capstone

Introducción: Problema comercial

La ciudad de Oakland está situada en el área de la bahía de San Francisco del estado de California, Estados Unidos, cuenta con una población de 440,646 habitantes con fecha del 2020, siendo la octava ciudad más poblada del estado, a nivel etnico cuenta con una gran diversidad entre asiáticos, afroamericanos, nativos del pacifico, árabes, indígenas, indios, hispanos y mestizos.

Dado eso, la ciudad proporciona una amplia diversidad de mundos gastronómicos brindando una alta oportunidad de inversión a pequeños y grandes empresarios de la industria panificadora, logrando establecer sus operaciones de forma estratégica y acertada, alcanzando poder iniciar el establecimiento de Panaderías subyacentes entre los distintos vecindarios

Con este proyecto analizaremos los distintos vecindarios de Oakland que presentan comercios de Panaderías como competidores directos e indirectos a la industria, para poder recomendar sobre qué categoría de vecindario será el más óptimo para iniciar operaciones.

El resultado del proyecto está dirigido a las empresas enfocadas a la venta de pan, pero puede expandirse al sector de repostería y alimentos relacionados, dado que las categorías de comercios considerados involucra a ambas partes como un factor decisivo para la ubicación final de la inversión.