**Tareas calificadas por los compañeros: Proyecto Capstone - La Batalla de los Vecindarios (Semana 1)**

**Autor:** Sebastián Larrea

**Introducción/Problema Comercial**

Una industria hotelera desea abrir una nueva cadena de hoteles de 4 y 5 estrellas en la ciudad de Los Ángeles- California, Estados Unidos, para ello requieren realizar un análisis de datos para determinar el mejor sector, barrio o calle en la que se deben situar los hoteles, para que las ganancias económicas crezcan exponencialmente, y la satisfacción de los usuarios sea la mejor posible, provocando las recomendaciones hacia más personas para que visiten el hotel, las condiciones que se plantean para que el hotel sea rentable son las siguientes:

* Debe estar situado cerca de lugares turísticos.
* Debe estar situado cerca de restaurantes y sitios de comida.
* Debe estar situada cerca de playas y lugares de descanso.
* Se debe evitar zonas peligrosas en donde los clientes puedan sufrir de robos o agresiones.

Bajo estas consideraciones se debe realizar el estudio de datos y determinar el mejor lugar disponible para la construcción del hotel.