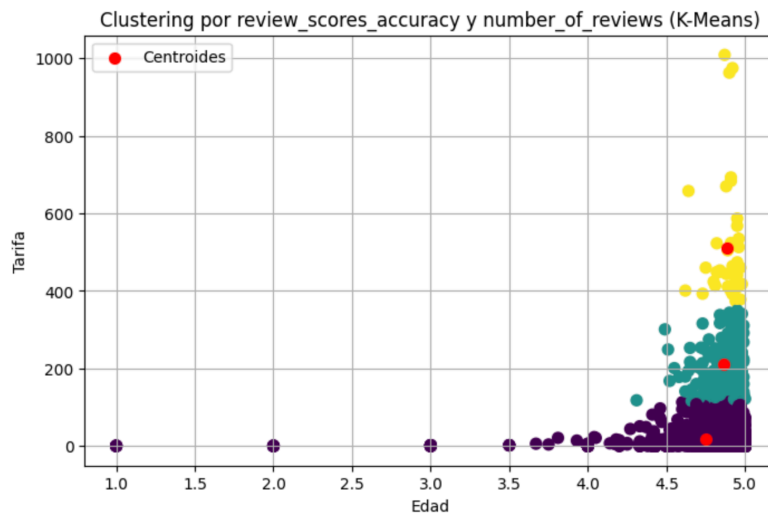


Características de cada clase(cluster)

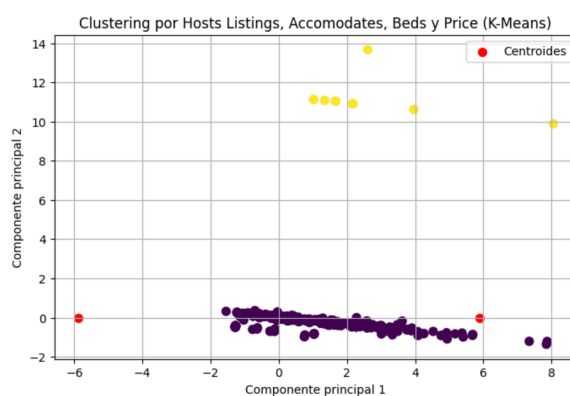
1.



Este gráfico demuestra la correlación entre la precisión de las puntuaciones de las reseñas y el número de reseñas

- Grupo 1 *Morado*: Representa alojamientos con pocas reseñas y puntuaciones de precisión variadas.
- Grupo 2 *Verde*: Contiene alojamientos con un número moderado de reseñas y puntuaciones de precisión consistentemente altas.
- Grupo 3 *Amarillo*: Este clúster agrupa alojamientos con muchas reseñas y puntuaciones de precisión altas.

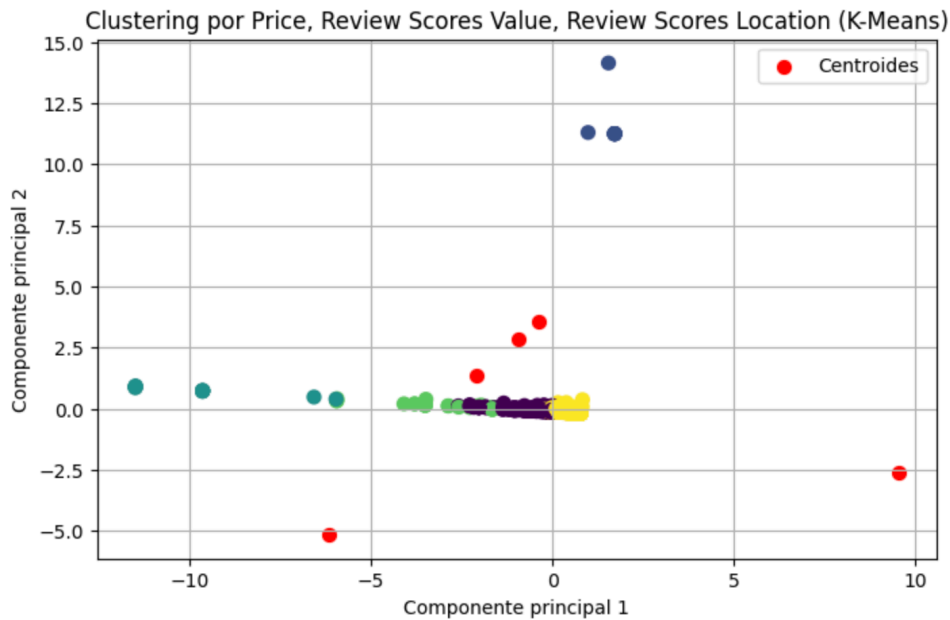
2.



Este gráfico agrupa las siguientes variables de capacidad y precio:

- Grupo 1 *Morado*: Representa la mayoría de los alojamientos con precios, número de anfitriones, capacidad y número de camas promedios o bajos
- Grupo 2 *Amarillo*: Indica alojamientos con precios altos, pero con valores muy variables para las demás características.

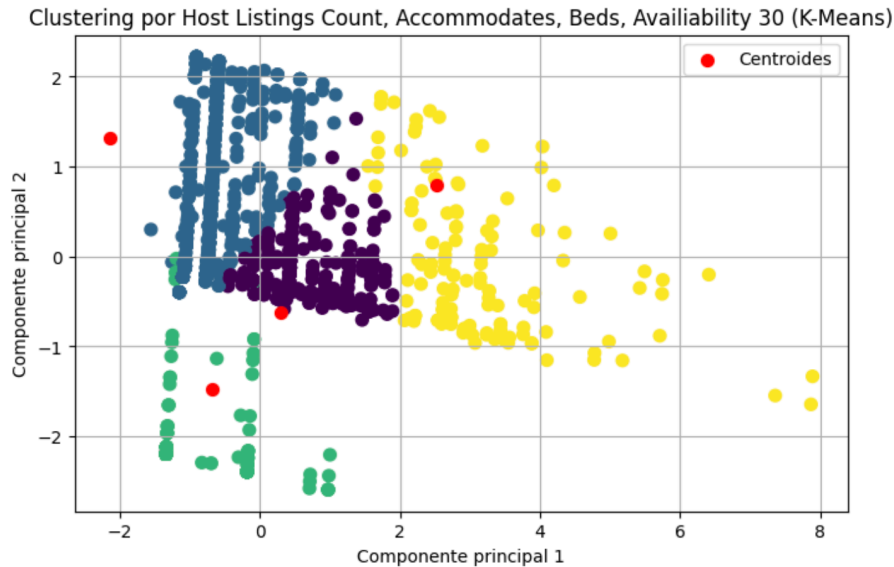
3.



Este gráfico representa la reducción de dimensionalidad a través de los siguientes clusters:

- Grupo 1 *Morado*: Contiene la mayor cantidad de los puntos y representa alojamientos con precios, valor de reseñas y ubicación de reseñas relativamente promedio.
- Grupo 2 *Verde*: Es un grupo más pequeño y disperso con precios bajos, valor de reseñas y ubicación de reseñas bajas.
- Grupo 3 *Azul*: Un grupo más disperso, lo que indica valores muy variables en las tres características.
- Grupo 4 *Amarillo*: Este grupo incluye alojamientos con precios bajos, pero puntuaciones de valor y ubicación relativamente altas.

4.

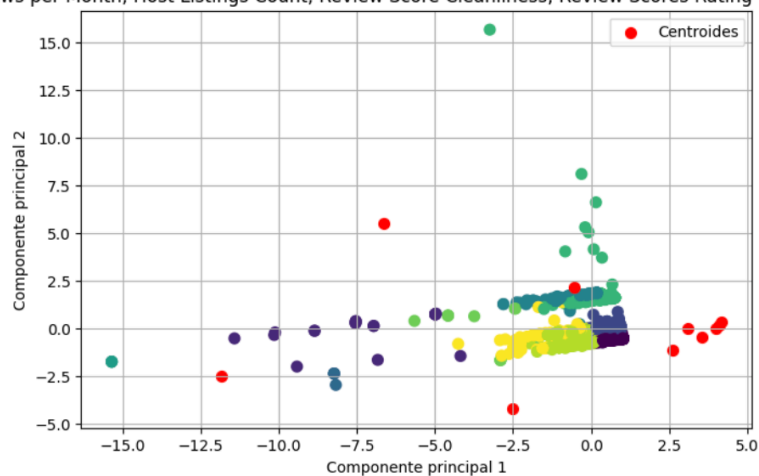


Este gráfico agrupa variables relacionadas con la capacidad y disponibilidad. Los clústeres obtenidos son:

- Grupo 1 *Morado*: Representa alojamientos con un número moderado de camas y capacidad para huéspedes, y una disponibilidad baja en 30 días.
- Grupo 2 *Verde*: Indica alojamientos con pocas listas de anfitriones, pocas camas y baja capacidad de alojamiento.
- Grupo 3 *Amarillo*: Duestra alojamientos con una alta disponibilidad en 30 días y un alto número de camas y capacidad de alojamiento.
- Grupo 4 *Turquesa*: Sugiere alojamientos con altos listados de anfitriones, alta capacidad y alto número de camas, pero con una baja disponibilidad.

5.

Clustering por Reviews per Month, Host Listings Count, Review Score Cleanliness, Review Scores Rating y Minimum Nights (K-Means)



Este gráfico agrupa las siguientes cinco variables:

- Grupo 1 *Morado*: El clúster indica alojamientos con valores promedio en todas las métricas, con una concentración de puntos en la parte inferior derecha.
- Grupo 2 *Verde*: Este grupo contiene alojamientos destacados en puntuaciones de check-in, limpieza y calificación altas, aunque el conteo de listados de anfitriones y el número de noches mínimas varían.
- Grupo 3 *Amarillo*: En el centro, estos puntos son valores intermedios en todas las variables.
- Grupo 4 *Turquesa*: Este grupo presenta valores altos en las puntuaciones de limpieza y calificación, pero con un conteo de listados de anfitriones y un número de noches mínimas variado.