

¿Cómo funciona nuestro sistema de recomendaciones?

El sistema de recomendaciones funciona de manera que si un usuario está buscando una recomendación siguiendo ciertos parámetros como por ejemplo: El tipo de ambiente del lugar, el estilo de comida(rápida, elegante, etc). Realiza recomendaciones basadas en la cantidad de personas que son clientes de ese restaurante. Nuestro sistema tira la recomendación de la manera siguiente: Luis fue cliente de la cadena de restaurantes McDonalds, está a su vez forma parte de la categoría de comida rápida y Luis afirmó que le gustó debido a que la relación de calidad y precio es muy buena, juntando estos parámetros la próxima persona que busque comida rápida McDonalds se verá posicionado en la lista de restaurantes a recomendar debido a la calificación de Luis. Eg:

```
match (Jose:Cliente {nombre:"José Oliva"}),(Sabor:PreferenciaComida{nombre: "Sabor de la comida" })
create (Jose)-[:prefiere]->(Sabor)
```

Los restaurantes se encuentran formados por categoría, esto quiere decir que si alguien busca la categoría elegante todos los restaurantes de esta misma saldrán como recomendación.

```
match (Burger:CadenaDeRestaurantes{nombre: "Burger King"}),(Rápida:EstilodeComida{nombre: "Comida Rápida", precio:"Accesible" })
create (Burger)-[:Pertenece]->(Rápida)
```