***Diccionario de datos***

**Google Maps**

**metadata\_sitios:** contiene información del comercio, incluyendo localización, atributos y categorías.

1.\*\*name\*\*: Nombre del comercio o establecimiento.

2.\*\*address\*\*: Dirección física del comercio o establecimiento.

3.\*\*gmap\_id\*\*: Identificación única que Google Maps le asigna a la dirección física de dicho comercio o establecimiento.

4.\*\*description\*\*: Descripción del comercio o establecimiento (cadena a la que pertenece, tipo de artículos o servicios.

5.\*\*latitude\*\*: Coordenada Latitud

6.\*\*longitude\*\*: Coordenada Longitud

7.\*\*category\*\*: Categoría del comercio o establecimiento (rubro comercial) **Contiene datos anidados.**

8.\*\*avg\_rating\*\*: Valoración promedio

9.\*\*num\_of\_reviews\*\*: Número de reseñas que aparecen.

10.\*\*Price\*\*: Precio

11.\*\*hours\*\*: Días y horario de atención **Contiene datos anidados**.

12.\*\*MISC\*\*: Características varias del comercio o establecimiento (servicio reparto a domicilio, condiciones de atención como mascarilla, medición de temperatura al ingresar, accesibilidad como rampa, medios de pago, etc) **Contiene datos anidados.**

13.\*\*state\*\*: Estado de atención abierto o cerrado, cuándo vuelve a abrir.

14.\*\*relative\_results\*\*: Resultados relativos, información de geolocalización para mejorar la precisión de la ubicación del comercio o establecimiento especificado. **Contiene datos anidados.**

15.\*\*url\*\*: url de Google Maps que direcciona a la zona geográfica donde se localiza dicho comercio o establecimiento.

**review\_estados:** disponibilización de las reviews de los usuarios**.**

1.\*\*user\_id\*\*: Identificación única del usuario.

2.\*\*name\*\*: Nombre del usuario.

3.\*\*time\*\*: Cronología.

4.\*\*rating\*\*: Valoración del usuario.

5.\*\*text\*\*: Reseña, comentario del usuario.

6.\*\*pics\*\*: Imágenes del comercio o establecimiento. **Contiene datos anidados.**

7.\*\*resp\*\*: Respuesta a la reseña del usuario, cronología. **Contiene datos anidados.**

8.\*\*gmap\_id\*\*: Identificación única que Google Maps le asigna a la dirección física de dicho comercio o establecimiento.

**Datos de Yelp**

**business.pkl** :Contiene información del comercio, incluyendo localización, atributos y categorías.

1. \*\*name\*\*: El nombre del negocio o establecimiento.

2. \*\*address\*\*: La dirección física del negocio.

3. \*\*city\*\*: La ciudad donde se encuentra el negocio.

4. \*\*state\*\*: El estado o región donde se encuentra el negocio.

5. \*\*postal\_code\*\*: El código postal del área donde se encuentra el negocio.

6. \*\*latitude\*\*: La coordenada de latitud del negocio, utilizada para ubicarlo geográficamente en un mapa.

7. \*\*longitude\*\*: La coordenada de longitud del negocio, utilizada para ubicarlo geográficamente en un mapa.

8. \*\*stars\*\*: La calificación promedio del negocio basada en las opiniones o reseñas de los usuarios.

9. \*\*review\_count\*\*: El número total de reseñas o opiniones de usuarios sobre el negocio.

10. \*\*is\_open\*\*: Un indicador que muestra si el negocio está abierto o no en el momento de la consulta o extracción de datos.

11. \*\*attributes\*\*: Atributos adicionales asociados al negocio, que pueden incluir información como el tipo de comida en un restaurante, servicios ofrecidos, etc.**(esta anidada)**

12. \*\*categories\*\*: Las categorías o tipos de negocios a los que pertenece (por ejemplo, restaurante, hotel, tienda, etc.**(esta anidadad)**

13. \*\*hours\*\*: El horario de funcionamiento del negocio, indicando los días y las horas de apertura y cierre.**(esta anidada)**

14. \*\*business\_id\*\*: El identificador único del negocio.

**checkin.json**

1. \*\*business\_id\*\*: El identificador único del negocio..

2. \*\*date\*\*: La fecha asociada a algún evento o información relacionada con el negocio. (anidada)

**tip.json**

1. \*\*user\_id\*\*: El identificador único del usuario..

2. \*\*business\_id\*\*: El identificador único del negocio.

3. \*\*text\*\*: El texto o contenido del comentario o reseña realizado por el usuario sobre el negocio.

4. \*\*date\*\*: La fecha en la que el comentario o reseña fue realizada por el usuario.

5. \*\*compliment\_count\*\*: El número de cumplidos o elogios recibidos por el comentario o reseña realizada por el usuario.

**user.paquet**

1. \*\*user\_id\*\*: El identificador único del usuario..

2. \*\*name\*\*: El nombre del usuario.

3. \*\*review\_count\*\*: El número total de reseñas o comentarios realizados por el usuario en Yelp.

4. \*\*yelping\_since\*\*: La fecha en la que el usuario se unió a Yelp.

5. \*\*useful\*\*: El número de votos útiles recibidos por los comentarios del usuario.

6. \*\*funny\*\*: El número de votos graciosos recibidos por los comentarios del usuario.

7. \*\*cool\*\*: El número de votos geniales recibidos por los comentarios del usuario.

8. \*\*elite\*\*: Una lista de años en los que el usuario fue miembro "elite" de Yelp.

9. \*\*friends\*\*: Una lista de amigos del usuario en Yelp.**(esta anidada)**

10. \*\*fans\*\*: El número de usuarios que consideran al usuario como su fan.

11. \*\*compliment\_more\*\*: El número de cumplidos recibidos por tener más comentarios útiles.

12. \*\*compliment\_profile\*\*: El número de cumplidos recibidos por tener un perfil interesante.

13. \*\*compliment\_cute\*\*: El número de cumplidos recibidos por tener comentarios lindos.

14. \*\*compliment\_list\*\*: El número de cumplidos recibidos por crear listas útiles.

15. \*\*compliment\_note\*\*: El número de cumplidos recibidos por tener comentarios destacados.

16. \*\*compliment\_plain\*\*: El número de cumplidos recibidos por tener comentarios sencillos pero útiles.

17. \*\*compliment\_cool\*\*: El número de cumplidos recibidos por tener comentarios geniales.

18. \*\*compliment\_funny\*\*: El número de cumplidos recibidos por tener comentarios graciosos.

19. \*\*compliment\_writer\*\*: El número de cumplidos recibidos por ser un buen escritor de comentarios.

20. \*\*compliment\_photos\*\*: El número de cumplidos recibidos por compartir fotos de alta calidad.

**tip.json**

1. \*\*user\_id\*\*: El identificador único del usuario..

2. \*\*business\_id\*\*: El identificador único del negocio.

3. \*\*text\*\*: El texto o contenido del comentario o reseña realizado por el usuario sobre el negocio.

4. \*\*date\*\*: La fecha en la que el comentario o reseña fue realizada por el usuario.

5. \*\*compliment\_count\*\*: El número de cumplidos o elogios recibidos por el comentario o reseña realizada por el usuario.