

METADATA

YELP

business

Contiene datos comerciales, incluidos datos de ubicación, atributos y categorías.

business_id: ID comercial de cadena única de 22 caracteres, dato tipo cadena

"business_id": "tnhfDv5Il8EaGSXZGiuQGg"

name: nombre del negocio, dato tipo cadena

"name": "Garaje"

address: dato tipo cadena dirección completa del negocio

"address": "475 3rd St"

city: ciudad, dato tipo cadena

"city": "San Francisco"

state: Código de estado de 2 caracteres, si corresponde, dato tipo cadena

"state": "CA"

postal code: Código postal, dato tipo cadena

"postal code": "94107"

latitude: Latitud, dato tipo decimal

"latitude": 37.7817529521

longitude: Longitud, dato tipo decimal

"longitude": -122.39612197

stars: Calificación de estrellas, redondeada a medias estrellas, dato tipo decimal

"stars": 4.5

review_count: cantidad de opiniones, dato tipo entero

"review_count": 1198

is_open: 0 o 1 para cerrado o abierto, respectivamente, dato tipo entero

"is_open": 1

attributes: atributos de negocio a los valores, dato tipo objeto

```
"attributes": {  
  "RestaurantsTakeOut": true,  
  "BusinessParking": {  
    "garage": false,  
    "street": true,  
    "validated": false,  
    "lot": false,  
    "valet": false  
  },  
}
```

categories: una matriz de cadenas de categorías comerciales

```
"categories": [  
  "Mexican",  
  "Burgers",  
  "Gastropubs"  
]
```

hours: un objeto de día clave para valorar horas, las horas están usando un reloj de 24 horas

```
"hours": {  
  "Monday": "10:00-21:00",  
  "Tuesday": "10:00-21:00",  
  "Friday": "10:00-21:00",  
  "Wednesday": "10:00-21:00",  
  "Thursday": "10:00-21:00",  
  "Sunday": "11:00-18:00",  
  "Saturday": "10:00-21:00"  
}
```

review

Contiene los datos completos del texto de la reseña, incluido el user_id que escribió la reseña y el business_id para el que se escribió la reseña.

review_id: Identificación única de opinión de 22 caracteres, dato tipo cadena

```
"review_id": "zdSx_SD6obEhz9VrW9uAWA"
```

user_id: Identificación de usuario única de 22 caracteres, se asigna al usuario en "user", dato tipo cadena

```
"user_id": "Ha3iJu77CxlRfm-vQRs_8g"
```

business_id: identificación comercial de 22 caracteres, se asigna a negocios en "business", dato tipo cadena

"business_id": "tnhfDv5Il8EaGSXZGiuQGg"

stars: calificación de estrellas, dato tipo entero

"stars": 4,

date: fecha formato AAAA-MM-DD, dato tipo cadena

"date": "2016-03-09",

text: opinión, dato tipo cadena

"text": "Great place to hang out after work: the prices are decent, and the ambience is fun. It's a bit loud, but very lively. The staff is friendly, and the food is good. They have a good selection of drinks.",

useful: número de votos útiles recibidos, dato tipo entero

"useful": 0,

funny: número de votos graciosos recibidos, dato tipo entero

"funny": 0,

cool: número de votos geniales enviados por el usuario, dato tipo entero

"cool": 0

user

Datos del usuario, incluida la asignación de amigos del usuario y todos los metadatos asociados con el usuario.

user_id: : Identificación de usuario única de 22 caracteres, se asigna al usuario en "user", dato tipo cadena

"user_id": "Ha3iJu77CxlRfm-vQRs_8g",

Name: primer nombre del Usuario, dato tipo cadena

"name": "Sebastien",

review_count: cantidad de opiniones que escribió cada Usuario, dato tipo entero

"review_count": 56,

yelping_since: fecha en la que el Usuario se unió a Yelp con formato AAAA-MM-DD, dato tipo cadena

"yelping_since": "2011-01-01",

Friends: matriz con los amigos del usuario en forma de user_id, dato tipo matriz de cadenas

```
"friends": [  
    "wqoXYLWmpkEH0YvTmHBsJQ",  
    "KUXLLiJGrjtSsapmxxmpvTA",  
    "6e9rJKQC3n0RSKyHLViL-Q"  
],
```

useful: cantidad de votos útiles enviados por el usuario, dato tipo entero
"useful": 21,

funny: cantidad de votos divertidos enviado por el usuario, ato tipo entero
"funny": 88,

cool: cantidad de votos geniales enviados por el usuario, dato tipo entero
"cool": 15,

fans: cantidad de fans que tiene el usuario, dato tipo entero
"fans": 1032,

Elite: matriz de enteros con los años en los que el usuario fue elite
**"elite": [
 2012,
 2013
],**

average_stars: calificación promedio de todas las reseñas, dato tipo decimal
"average_stars": 4.31

compliment_hot: número de cumplidos calientes hechos por el Usuario, dato tipo entero
"compliment_hot": 339,

compliment_more: número de mas cumplidos realizados por el Usuario, dato tipo entero
"compliment_more": 668,

compliment_profile: número de cumplidos de perfil recibidos por el usuario, dato tipo entero
"compliment_profile": 42,

compliment_cute: número de cumplidos lindos hechos por el Usuario, dato tipo entero
"compliment_cute": 62,

compliment_list: número de cumplidos recibidos por el usuario, dato tipo entero

"compliment_list": 37,

compliment_note: integer, número de notas cumplido recibidos por el usuario, dato tipo entero

"compliment_note": 356,

compliment_plain: número de cumplidos simples recibidos por el usuario, dato tipo entero

"compliment_plain": 68,

compliment_cool: número de cumplidos geniales recibidos por el usuario, dato tipo entero

"compliment_cool": 91,

compliment_funny: número de cumplidos divertidos recibidos por el usuario, dato tipo entero

"compliment_funny": 99,

compliment_writer: número de cumplidos de escritor recibidos por el usuario, dato tipo entero

"compliment_writer": 95,

compliment_photos número de cumplidos fotográficos recibidos por el usuario

"compliment_photos": 50

checkin

Checkins on a business.

business_id: ID de empresa de 22 caracteres, se asigna a empresa en "business", dato tipo cadena

"business_id": "tnhfDv5Il8EaGSXZGiuQGg"

date: lista de marcas de tiempo separadas por comas para cada registro, cada una con el formato AAAA-MM-DD HH:MM:SS, dato tipo cadena.

"date": "2016-04-26 19:49:16, 2016-08-30 18:36:57, 2016-10-15 02:45:18, 2016-11-18 01:54:50, 2017-04-20 18:39:06, 2017-05-03 17:58:02"

tip

Consejos escritos por un usuario sobre un negocio. Los consejos son más breves que las reseñas y tienden a transmitir sugerencias rápidas.

Text: sugerencia, dato tipo cadena

"text": "Secret menu - fried chicken sando is da bomb bbbbbb Their zapatos are good too."

Date: fecha de la sugerencia formato YYYY-MM-DD, dato tipo cadena
"date": "2013-09-20",

compliment_count: cantidad de elogios, dato tipo entero
"compliment_count": 172,

business_id: Identificación de negocio única de 22 caracteres, se asigna al negocio en "business", dato tipo cadena
"business_id": "tnhfDv5Il8EaGSXZGiuQGg",

user_id: identificación de usuario única de 22 caracteres, se asigna al Usuario en "user", dato tipo cadena
"user_id": "49JhAJh8vSQ-vM4Aourl0g"

photo

Contiene datos de la foto, incluido el pie de foto y la clasificación (uno de "comida", "bebida", "menú", "dentro" o "fuera").

photo_id: identificación única de foto de 22 caracteres, dato tipo cadena
"photo_id": "_nN_DhLXkfwEkwPNxne9hw"

business_id: Identificación de negocio única de 22 caracteres, se asigna al negocio en "business", dato tipo cadena
"business_id": "tnhfDv5Il8EaGSXZGiuQGg"

caption: pie de foto si lo hay, dato tipo cadena
"caption": "carne asada fries"

label: categoría a la que pertenece la foto si la hay, dato tipo cadena
"label": "food"

GOOGLE MAPS REVIEWS

Tiene información completa de las opiniones, contiene el nombre del autor, lenguaje, dirección del restaurante

author_name: nombre del autor de la reseña, dato tipo objeto
"author_name": "Robin Schultz"

author_url: enlace del autor de la reseña, dato tipo objeto
"author_url": "https://www.google.com/maps/contrib/1138444790..."

language: idioma de la reseña, dato tipo objeto

"language": "en"

original_language: idioma original de la reseña, dato tipo objeto

"original_language": "en"

profile_photo_url: enlace de la cuenta del autor, dato tipo objeto

"profile_photo_url": "https://lh3.googleusercontent.com/a-/AD_cMMQID...,

Rating: calificación dejada, dato tipo entero

"rating": 5

relative_time_description: de hace cuanto se hizo la reseña, dato tipo objeto

"relative_time_description": "a year ago"

text: reseña dejada, dato tipo objeto

"text": "Just an absolutely outstanding experience."

time: hora en la que se realizó la opinión, dato tipo entero

"time": 1649996475

translated: indica si esta traducida la opinión, dato tipo booleano

"translated": False

restaurant_name: nombre del restaurante de la reseña, dato tipo objeto

"restaurant_name": "Per Se"

restaurant_location: dirección del restaurante de la reseña, dato tipo objeto

"restaurant_location": "10 Columbus Cir, New York, NY 10019, USA"

Referencias que respaldan la confiabilidad de los datos de Yelp:

Un estudio realizado por investigadores de la Universidad de California, Berkeley, analizó la confiabilidad de las reseñas de Yelp y encontró que, en general, las reseñas en Yelp son confiables y reflejan las experiencias de los clientes. El estudio se titula "Yelp, I need somebody: Trustworthiness estimation in Yelp communities".

Artículo publicado por investigadores de Harvard Business School examinó la influencia de las reseñas en Yelp en el comportamiento de los consumidores y encontró que las calificaciones y

comentarios en Yelp tienen un impacto significativo en las decisiones de compra de los consumidores. El artículo se titula "Reviews, Reputation, and Revenue: The Case of Yelp.com"

Referencias que respaldan la confiabilidad de los datos de Google Maps:

"Assessing the Credibility of Online Reviews: The Role of Textual and Non-Textual Information" - Este estudio realizado por investigadores de la Universidad de California examina la credibilidad de las reseñas en varias plataformas, incluyendo Google Maps. Puedes encontrar más información en: <https://dl.acm.org/doi/10.1145/2556288.2557351>

"The Effect of Online Reviews on Consumer Purchase Intention: The Moderating Role of Platform Trust" - Este artículo publicado en la revista Computers in Human Behavior investiga cómo las reseñas en plataformas como Google Maps influyen en la intención de compra de los consumidores y el papel de la confianza en la plataforma.