

Diccionario de datos

➤ Google Maps

metadata sitios

La carpeta tiene 11 archivos .json donde se dispone la metadata contiene información del comercio, incluyendo localización, atributos y categorías.

```
// 'name': 'Walgreens Pharmacy',

// 'address': 'Walgreens Pharmacy, 124 E North St, Kendallville, IN 46755',

// 'gmap_id': '0x881614ce7c13acbb:0x5c7b18bbf6ec4f7e',

// 'description': 'Department of the Walgreens chain providing prescription medications &
other health-related items.',

// 'latitude': 41.451859999999996,

// 'longitude': -85.2666757,

// 'category': ['Pharmacy'],

// 'avg_rating': 4.2,

// 'num_of_reviews': 5,

// 'price': '$$',

// 'hours': [['Thursday', '8AM–1:30PM'], ['Friday', '8AM–1:30PM'], ['Saturday', '9AM–
1:30PM'], ['Sunday', '10AM–1:30PM'], ['Monday', '8AM–1:30PM'], ['Tuesday', '8AM–1:30PM'],
['Wednesday', '8AM–1:30PM']],

// 'MISC': {
'Service options': ['Curbside pickup', 'Drive-through', 'In-store pickup', 'In-store shopping'],
'Health & safety': ['Mask required', 'Staff wear masks', 'Staff get temperature checks'],
'Accessibility': ['Wheelchair accessible entrance', 'Wheelchair accessible parking lot'],
'Planning': ['Quick visit'],
'Payments': ['Checks', 'Debit cards']
},

// 'state': 'Closes soon · 1:30PM · Reopens 2PM',

// 'relative_results': ['0x881614cd49e4fa33:0x2d507c24ff4f1c74',
'0x8816145bf5141c89:0x535c1d605109f94b',
'0x881614cda24cc591:0xca426e3a9b826432',
```

```
'0x88162894d98b91ef:0xd139b34de70d3e03',  
'0x881615400b5e57f9:0xc56d17dbe420a67f'],
```

```
// 'url': 'https://www.google.com/maps/place//data=!4m2!3m1!1s0x881614ce7c13acb  
b:0x5c7b18bbf6ec4f7e?authuser=-1&hl=en&gl=us'
```

review-estados

Los archivos donde se disponibiliza las reviews de los usuarios (51 carpetas, 1 por cada estado de USA, con varios archivos.json cada uno) se conforman de la siguiente manera

```
// 'user_id': '101463350189962023774',  
  
// 'name': 'Jordan Adams',  
  
// 'time': 1627750414677,  
  
// 'rating': 5,  
  
// 'text': 'Cool place, great people, awesome dentist!',  
  
// 'pics': [  
  {  
    'url': ['https://lh5.googleusercontent.com/p/AF1QipNq2nZC5TH4_M7h5xRAAd  
61hoTgvY1o9lozABgul=w150-h150-k-no-p']  
  }  
],  
  
// 'resp': {  
  'time': 1628455067818,  
  'text': 'Thank you for your five-star review! -Dr. Blake'  
},  
  
// 'gmap_id': '0x87ec2394c2cd9d2d:0xd1119cfbee0da6f3'
```

➤ **Dataset de Yelp!**

business.pkl

Contiene información del comercio, incluyendo localización, atributos y categorías.

```
// string, 22 caracteres id del negocio, refiere al negocio en business. json  
"business_id": "tnhfDv5ll8EaGSXZGiuQGg",  
  
// string, nombre del negocio  
"name": "Garaje",
```

```
// string, direccion completa del negocio
"address": "475 3rd St",

// string, ciudad
"city": "San Francisco",

// string, codigo de 2 letras del Estado donde se ubica el negocio
"state": "CA",

// string, el codigo postal
"postal code": "94107",

// float, latitud
"latitude": 37.7817529521,

// float, longitud
"longitude": -122.39612197,

// float, rating en estrellas, redondeado a 0 o 0.5
"stars": 4.5,

// entero, numero de reseñas
"review_count": 1198,

// entero, 0 si esta cerrado, 1 si está abierto
"is_open": 1,

// objeto, atributos del negocio como valores. Algunos valores de atributos también pueden
// ser objetos.
"attributes": {
  "RestaurantsTakeOut": true,
  "BusinessParking": {
    "garage": false,
    "street": true,
    "validated": false,
    "lot": false,
    "valet": false
  },
},

// lista de categorias de los negocios
"categories": [
  "Mexican",
  "Burgers",
  "Gastropubs"
],

// objeto, de día a hora, las horas son en 24hr
```

```
"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.json

Contiene las reseñas completas, incluyendo el user_id que escribió el review y el business_id por el cual se escribe la reseña

```
// string, 22 caracteres id de reseña
"review_id": "zdSx_SD6obEhz9VrW9uAWA",

// string, 22 caracteres id único de usuario, refiere al usuario en user.json
"user_id": "Ha3iJu77CxlrFm-vQRs_8g",

// string, 22 caracteres id del negocio, refiere al negocio en business.json
"business_id": "tnhfDv5ll8EaGSXZGiuQGg",

// entero, puntaje en estrellas de 1 al 5
"stars": 4,

// string, fecha formato YYYY-MM-DD
"date": "2016-03-09",

// string, la reseña en inglés
"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.",

// entero, números de votos como reseña útil
"useful": 0,

// entero, número de votos como reseña graciosa
"funny": 0,

// entero, número de votos como reseña cool.
"cool": 0
```

user.parquet

Data del usuario incluyendo referencias a otros usuarios amigos y a toda la metadata asociada al usuario.

```
// string, 22 caracteres, id de usuario que refiere al usuario en user.json
```

```
"user_id": "Ha3iJu77CxlrFm-vQRs_8g",

// string, nombre del usuario
"name": "Sebastien",

// entero, numero de reseñas escritas
"review_count": 56,

// string, fecha de creacion del usuario en Yelp en formato YYYY-MM-DD
"yelping_since": "2011-01-01",

// lista con los id de usuarios que son amigos de ese usuario
"friends": [
    "wqoXYLWmpkEH0YvTmHBsJQ",
    "KUXLLiJGrjtSsapmxxmpvTA",
    "6e9rJKQC3n0RSKyHLViL-Q"
],

// entero, número de votos marcados como útiles por el usuario
"useful": 21,

// entero, número de votos marcados como graciosos por el usuario
"funny": 88,

// entero, número de votos marcados como cool por el usuario
"cool": 15,

// entero, número de fans que tiene el usuario
"fans": 1032,

// lista de enteros, años en los que el usuario fue miembro elite
"elite": [
    2012,
    2013
],

// float, promedio del valor de las reseñas
"average_stars": 4.31,

// entero, total de cumplidos 'hot' recibidos por el usuario
"compliment_hot": 339,

// entero, total de cumplidos varios recibidos por el usuario
"compliment_more": 668,

// entero, total de cumplidos por el perfil recibidos por el usuario
"compliment_profile": 42,
```

```
// entero, total de cumplidos 'cute' recibidos por el usuario
"compliment_cute": 62,

// entero, total de listas de cumplidos recibidos por el usuario
"compliment_list": 37,

// entero, total de cumplidos como notas recibidos por el usuario
"compliment_note": 356,

// entero, total de cumplidos planos recibidos por el usuario
"compliment_plain": 68,

// entero, total de cumplidos 'cool' recibidos por el usuario
"compliment_cool": 91,

// entero, total de cumplidos graciosos recibidos por el usuario
"compliment_funny": 99,

// entero, número de cumplidos escritos recibidos por el usuario
"compliment_writer": 95,

// entero, número de cumplidos en foto recibidos por el usuario
"compliment_photos": 50
```

checkin.json

Registros en el negocio.

```
// string, 22 caracteres id del negocio que se refiere al negocio en business.json
"business_id": "tnhfDv5ll8EaGSXZGiuQGg"

// string que es una lista de fechas separados por coma, en formato YYYY-MM-DD
HH:MM:SS
"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.json

Tips (consejos) escritos por el usuario. Los tips son más cortas que las reseñas y tienden a dar sugerencias rápidas.

```
// string, texto del tip
"text": "Secret menu - fried chicken sando is da bomb bbbbbb Their zapatos are good too.",

// string, fecha cuando se escribió el tip YYYY-MM-DD
"date": "2013-09-20",

// entero, cuantos cumplidos totales tiene
```

```
"compliment_count": 172,
```

```
// string, 22 caracteres, id del negocio que se refiere al negocio en business.json
```

```
"business_id": "tnhfDv5ll8EaGSXZGiuQGg",
```

```
// string, 22 caracteres de id de usuario, que se refieren al usuario en user.json
```

```
"user_id": "49JhAJh8vSQ-vM4Aourl0g"
```