

Diccionario de datos

Google business data

```
// string, 22 caracteres id del negocio, refiere al negocio en google_business_data
"business_id": "tnhfDv5Il8EaGSXZGiuQGg",

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

// string, Estado donde se ubica el negocio
"state": 'Columbus'

// 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,

// string, 1 letra representando las reviews de Y=Yelp, G= Google
"source": G,
```

Google reviews ulta beauty

```
// string, 22 caracteres id único de usuario, refiere al usuario
"user_id": "Ha3iJu77CxlRm-vQRs_8g",

// string, 22 caracteres id del negocio, refiere al negocio en google_business_data
"business_id": "tnhfDv5Il8EaGSXZGiuQGg",

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

// 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.",
```

// INT, mes en el que se hizo la review
"month": 4,

// INT, Año en el que se hizo la review
"year": 2019,

// INT, hora en el que se hizo la review
"hour": 19,

// string, 1 letra representando las reviews de Y=Yelp, G= Google
"source": G,

Uta beauty sentiment analysis

// string, 22 caracteres id único de usuario, refiere al usuario
"user_id": "Ha3iJu77CxlRfm-vQRs_8g",

// string, 22 caracteres id del negocio, refiere al negocio en google_business_data
"business_id": "tnhfDv5Il8EaGSXZGiuQGg",

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

// 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.",

// INT, mes en el que se hizo la review
"month": 4,

// INT, Año en el que se hizo la review
"year": 2019,

// INT, hora en el que se hizo la review
"hour": 19,

// string, 1 letra representando las reviews de Y=Yelp, G= Google
"source": G,

```
// INT, 1 columna que representa el análisis de sentimiento con un 1=positivo 0=negativo*
"sentiment": 1,

// string, etiqueta de la columna de sentiment, 1=positive, 0=negative
"sentiment_label": negative,
```

yelp business data

```
// string, 22 caracteres id del negocio, refiere al negocio en google_business_data
"business_id": "RMD5mNJgyQ1FGO_5YDCrZA",

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

// string, Estado donde se ubica el negocio
"state": 'Columbus'

// 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,

// string, 1 letra representando las reviews de Y=Yelp, G= Google
"source": G,
```

Yelp reviews ulta beauty

```
// string, 22 caracteres id único de usuario, refiere al usuario
"user_id": "TsAJ4DjJFf2BL6RLveOYNw",

// string, 22 caracteres id del negocio, refiere al negocio en google_business_data
"business_id": "tnhfDv5ll8EaGSXZGiuQGg",

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

```
// 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.",
```

```
// INT, mes en el que se hizo la review
"month": 4,
```

```
// INT, Año en el que se hizo la review
"year": 2019,
```

```
// INT, hora en el que se hizo la review
"hour": 19,
```

```
// string, 1 letra representando las reviews de Y=Yelp, G= Google
"source": G,
```