#### PROYECTO FINAL GOOGLE MAPS - YELP

#### **TABLAS**

### Tabla: Yelp-Checkins

La siguiente tabla presenta registros de visitas realizadas por usuarios en Yelp, junto con las fechas correspondientes.

	Nombre	Tipo de Dato	Descripción
	date	timestamp	Fecha en la que se hizo el checkin.
7	business_id	string	Identificador del negocio.

**ForeignKey** (Clave Foránea): business\_id (Identificador del negocio de Yelp) se relaciona con la PrimaryKey business\_id de la tabla Restaurantes Yelp.

## Tabla: Review Yelp

Contiene las reseñas completas, incluyendo el user\_id que las originó y el business\_id para el cual fueron escritas.

	Nombre	Tipo de Dato	Descripción
Ŷ	review_id	string	Identificador de la reseña.
	user_id	string	Identificador del usuario.
•	business_id	string	Identificador del negocio de Yelp.
	stars	int	Cantidad de estrellas de la reseña. (1,2,3,4,5)
	text	string	Texto de la reseña que escribió el usuario.
	date	timestamp	Fecha en la que se hizo la reseña.

PrimaryKey (Clave Primaria): review\_id (Identificador de la reseña).

**ForeignKey** (Clave Foránea): business\_id (Identificador del negocio de Yelp) se relaciona con la PrimaryKey business\_id de la tabla Restaurantes Yelp.

#### Tabla: Review Google

Contiene las reseñas completas, incluyendo el user\_id que las originó y el business\_id para el cual fueron escritas.

Nombre	Tipo de Dato	Descripción
User_id	string	Identificador del usuario.
name	string	Nombre del negocio.

	rating	string	Representa la calificación o puntuación que un usuario ha dado al negocio.
	text	int	Texto de la reseña que escribió el usuario.
•	gmap_id	string	Identificador del negocio de Google Maps.
	fecha	float	Fecha en la que se hizo la reseña.

**ForeignKey** (Clave Foránea): gmap\_id (Identificador del negocio de Google Maps) se relaciona con la PrimaryKey gmap\_id de la tabla Restaurantes Google.

## Tabla: Restaurantes Yelp

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

	Nombre	Tipo de Dato	Descripción
Ŷ	business_id	string	Identificador del negocio de Yelp.
	name	string	Nombre del negocio.
	address	string	Direccion del negocio
	city	int	Ciudad del negocio
	postal_code	string	Código postal del negocio.
	latitude	float	Coordenada latitud del negocio.
	longitude	float	Coordenada longitud del negocio.
	stars	float	Cantidad de estrellas de la reseña. (1,2,3,4,5).
	review_count	int	Conteo de las reseñas.

**PrimaryKey** (Clave Primaria): business\_id (Identificador del negocio).

# • Tabla: Restaurantes Google

	Nombre	Tipo de Dato	Descripción
Ŷ	gmap_id	string	Identificador del negocio de Google Maps.
	name	string	Nombre del negocio.
	descripción	string	Descripción del negocio
	latitude	float	Coordenada latitud del negocio.
	longitude	float	Coordenada longitud del negocio.
	Avg_rating	float	Promedio de estrellas de la reseña. (1,2,3,4,5).
	Num_of_reviews	int	Conteo de las reseñas.

**PrimaryKey** (Clave Primaria): gmap\_id (Identificador del negocio).

## • Tabla: Categorías restaurantes

La siguiente tabla presenta registros de las categorías de los restaurantes contenidos en ambas plataformas.

	Nombre	Tipo de Dato	Descripción
7	restaurant_id	string	Identificador del negocio.
	category	string	Tipo de Restaurante

ForeignKey (Clave Foránea): restaurant\_id (Identificador del negocio) se relaciona con la PrimaryKey gmap\_id de la tabla de Restaurantes de Google y el business\_id de la tabla Restaurantes Yelp.