

## datanova\_coffeeshops

### business

Comentarios de la tabla: *Tabla que almacena información adicional o miscelánea asociada a los negocios.*

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
business_id (Primaria)	varchar(222)	No		PK Primary key - Identificador único del negocio
name	varchar(222)	Sí	NULL	Nombre del negocio
address	varchar(222)	Sí	NULL	Dirección del negocio
city	varchar(222)	Sí	NULL	Ciudad donde se encuentra el negocio
state	varchar(222)	Sí	NULL	Estado donde se encuentra el negocio
business_star	int	Sí	NULL	Calificación del negocio en estrellas
latitude	float	Sí	NULL	Latitud de la ubicación del negocio
longitude	float	Sí	NULL	Longitud de la ubicación del negocio
categories	varchar(222)	Sí	NULL	Categorías a las que pertenece el negocio
review_count	int	Sí	NULL	Número de reseñas del negocio
Yelp_attributes	varchar(222)	Sí	NULL	Atributos adicionales de Yelp

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	business_id	0	A	No	

### checkin

Comentarios de la tabla: *Tabla que registra los check-ins de negocios por parte de usuarios*

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
business_id	varchar(222)	Sí	NULL	FK Foreign key - Llave foránea que referencia el identificador único de la tabla business
date	datetime	Sí	NULL	Fecha y hora del check-in

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
business_id	BTREE	No	No	business_id	0	A	Sí	

### google\_misc

Comentarios de la tabla: *Tabla que almacena información adicional o miscelánea asociada a los negocios.*

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
business_id	varchar(222)	Sí	NULL	FK Foreign key - Llave foránea que referencia el identificador único de la tabla business
misc	varchar(222)	Sí	NULL	Información adicional relacionada con el negocio.

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
business_id	BTREE	No	No	business_id	0	A	Sí	

## population\_per\_state

Comentarios de la tabla: *Tabla que almacena la población por estado para fines estadísticos y análisis demográficos*

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
state	varchar(222)	Sí	NULL	Nombre del estado o provincia
year	int	Sí	NULL	Año en el que se registró la población
population	int	Sí	NULL	Número total de habitantes en el estado durante el año especificado

¡No se ha definido ningún índice!

## reviews

Comentarios de la tabla: *Tabla que almacena reseñas de usuarios sobre negocios*

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
review_id	varchar(222)	No		PK Primary key -Identificador único de la reseña
user_id	varchar(222)	Sí	NULL	FK Foreign key - Llave foránea que referencia el identificador único de la tabla user
business_id	varchar(222)	Sí	NULL	FK Foreign key - Llave foránea que referencia el identificador único de la tabla business
stars	int	Sí	NULL	Número de estrellas dadas por el usuario en la reseña
date	datetime	Sí	NULL	Fecha y hora en que se escribió la reseña
text	text	Sí	NULL	Texto de la reseña escrita por el usuario
app_source	varchar(22)	Sí	NULL	Fuente de los datos (ejemplo: Google o Yelp)
yelp_useful	int	Sí	NULL	Votos útiles que recibió la reseña en Yelp
yelp_cool	int	Sí	NULL	Votos geniales que recibió la reseña en Yelp
yelp_funny	int	Sí	NULL	Votos divertidos que recibió la reseña en Yelp

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
user_id	BTREE	No	No	user_id	0	A	Sí	
business_id	BTREE	No	No	business_id	0	A	Sí	

## sales

Comentarios de la tabla: *Tabla que almacena las ventas de los negocios, incluyendo identificadores únicos, períodos de ventas, y montos*

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
sales_id	varchar(222)	Sí	NULL	PK Primary key -Identificador único de las ventas
business_id	varchar(222)	Sí	NULL	FK Foreign key - Llave foránea que referencia el identificador único de la tabla business
trimester	int	Sí	NULL	Número del trimestre en que se realizó las ventas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
year	int	Sí	NULL	Año en que se realizó la venta
sales	int	Sí	NULL	Monto total de ventas en el periodo especificado

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
business_id	BTREE	No	No	business_id	0	A	Sí	

tip

Comentarios de la tabla: *Tabla que almacena consejos dados por los usuarios sobre los negocios*

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
user_id	varchar(222)	Sí	NULL	FK Foreign key - Llave foránea que referencia el identificador único de la tabla user
business_id	varchar(222)	Sí	NULL	FK Foreign key - Llave foránea que referencia el identificador único de la tabla business
text	varchar(222)	Sí	NULL	Texto del consejo dado por el usuario
date	datetime	Sí	NULL	Fecha y hora en que se dio el consejo
compliment_count	int	Sí	NULL	Cantidad de cumplidos recibidos por el consejo

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
user_id	BTREE	No	No	user_id	0	A	Sí	
business_id	BTREE	No	No	business_id	0	A	Sí	

user

Comentarios de la tabla: *Tabla que almacena información sobre los usuarios registrados*

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
user_id (Primaria)	varchar(222)	No		PK Primary key -Identificador único del usuario
name	varchar(222)	Sí	NULL	Nombre del usuario
review_count	int	Sí	NULL	Cantidad de reseñas escritas por el usuario
average_stars	float	Sí	NULL	Promedio de estrellas dadas por el usuario en sus reseñas
app_source	varchar(22)	Sí	NULL	Fuente de los datos (ejemplo: Google o Yelp)

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	user_id	0	A	No	