GUÍA NODESTUDIO · SUCURSAL

Dónde abrir tu próximo local, con Claude

La skill gratis que cruza millones de comercios con lo que buscás y te dice en qué zonas de tu ciudad conviene abrir.

Gratis y open source · Claude Code · unos 30 minutos la primera vez

1 Qué es y qué necesitás

La skill se llama **GeoSQL** (`dekart-xyz/geosql`, gratis, licencia MIT). Le da a Claude Code acceso a **Overture Maps**: una base pública y gratis con decenas de millones de lugares de todo el mundo (comercios, oficinas, escuelas, gimnasios), además de calles, edificios y barrios.

#	Qué hace Claude con la skill
1	Encuentra tu ciudad en la base y su límite exacto.
2	La divide en **zonas** (hexágonos iguales, de menos de un kilómetro).
3	En cada zona cuenta lo que le pediste: competencia, oficinas, movimiento.
4	Le pone un **puntaje** a cada zona y te da el ranking, con el mapa si querés.

Lo que necesitás

- [ ] **Claude Code** (también anda con Codex).
- [ ] **Python 3** en tu compu.
- [ ] Una cuenta de **Google Cloud** con BigQuery, donde está la base de Overture. El **sandbox** es gratis y no pide tarjeta: 1 TiB de consultas por mes, de sobra para esto.
- [ ] Opcional: **Dekart**, para ver el resultado en un mapa.

> **NO GASTÁS SIN DARTE CUENTA**
>
> Antes de cada consulta, la skill la simula y mira cuántos datos va a leer. Por defecto no pasa de 10 GiB: si una consulta da más, la reescribe más chica en vez de correrla.

PASO 2 · 1 DE 2

2 Prepará BigQuery

1. Entrá a **console.cloud.google.com/bigquery** con tu cuenta de Google y creá un proyecto. Si no cargás tarjeta, queda en modo **sandbox** (gratis).
2. Anotá el **ID del proyecto** (algo como `mi-negocio-123456`).
3. Instalá la **Google Cloud CLI** (trae el comando `bq`) desde **cloud.google.com/sdk/docs/install**.
4. En la terminal, entrá con tu cuenta y elegí el proyecto:

```
gcloud auth login gcloud config set project TU-ID-DE-PROYECTO
```

¿NO SABÉS SI QUEDÓ BIEN? PEDILE A CLAUDE CODE QUE LO REVISE

```
Revisá si tengo bq instalado y con un proyecto elegido. Después hacé una consulta de prueba en modo dry run (sin correrla) que cuente las tablas de bigquery-public-data.overture_maps y decime cuántos datos leería.

Es solo una prueba: no corras ninguna consulta de verdad ni cambies mi configuración. Si algo falta, decime el comando exacto que tengo que correr yo.
```

PASO 2 · 2 DE 2

2 Instalá la skill

Un comando. Detecta Claude Code y deja la skill en `~/.claude/skills/geosql`.

```
pip install geosql && geosql
```

1. Elegí **Claude Code** en el menú.
2. Te ofrece instalar **Dekart** para los mapas. Si querés el mapa, aceptá y corré `dekart init`: podés usar su versión en la nube o correrlo en tu compu con Docker (es open source). Si no, saltealo: Claude te contesta con tablas.
3. Abrí Claude Code de nuevo. La skill se llama con `/geosql`.

PARA ACTUALIZARLA

`pip install --upgrade geosql` y después `geosql` otra vez.

AVISA LA VERSIÓN

La skill manda un chequeo de versión con un número de instalación al azar. Si no lo querés, antes del primer uso poné `DO_NOT_TRACK=1` en tu terminal.

3 El prompt para tu negocio

Lo importante es decirle **exactamente qué buscás y en qué zona**. Completá los campos:

PEGALO EN CLAUDE CODE

```
/geosql Quiero abrir [un café] en [Montevideo, Uruguay]. Busco una zona con mucho movimiento, con [oficinas] cerca y poca competencia.

Dividí la ciudad en hexágonos H3 de resolución 8. En cada uno contá: la competencia ([cafés y cafeterías]), lo que me trae clientes ([oficinas, coworkings, universidades]) y el total de comercios como medida de movimiento.

Armá un puntaje que premie movimiento y lo que me trae clientes y castigue la competencia, y explicame la fórmula en una línea. Dame el top 10 con el barrio de cada zona y los números de cada una, y el mapa si tenés Dekart.

Antes de dar el resultado, decime cuántos [cafés] encontraste en toda la ciudad, para ver si el dato es creíble.
```

CAMBIÁ EL RUBRO Y LISTO

Sirve para un café, un gimnasio, una clínica, una ferretería, lo que tengas. Cambiá qué es competencia y qué te trae clientes: para un gimnasio, oficinas y edificios de vivienda; para una clínica, farmacias y escuelas.

4 Cómo leer el ranking

Lo más loco no es el ranking, sino lo que muestra: los **barrios de moda** suelen estar saturados de competencia para el movimiento que tienen, y hay zonas con muchísima actividad donde nadie abrió lo que vos vendés.

PARA LAS 3 MEJORES ZONAS

```
Para las 3 zonas con mejor puntaje, listame los competidores que hay adentro y a menos de 500 metros, con nombre y dirección, y decime qué tiene cada zona alrededor que la hace buena.
```

Lo que la base no sabe

- [ ] **Alquileres:** no tiene precios. Una zona top puede ser carísima.
- [ ] **Gente que pasa:** el movimiento se estima por cantidad de comercios, no es un conteo de personas.
- [ ] **Lo más nuevo:** en algunas ciudades faltan locales o hay cerrados que siguen figurando.

ANTES DE FIRMAR EL ALQUILER

Andá a las zonas finalistas a distintas horas y días, contá vos los competidores y hablá con los comercios de al lado. El ranking te dice dónde mirar, no dónde firmar.

5 Si algo no anda

Te pasa esto	Hacé esto
"bq: command not found" o error de permisos	Falta la Google Cloud CLI o entrar con `gcloud auth login`. Volvé al paso 2.
No encuentra tu ciudad	Probá el nombre como se escribe en el país (con tildes) y agregá el país. Para un barrio, pedile que busque el barrio primero.
Dice que la consulta es muy cara	Es el freno de 10 GiB. Achicá la zona (una parte de la ciudad) o pedile zonas más grandes (resolución 7).
Los números no cierran	Pedile que te muestre 20 lugares de ejemplo de la competencia. Si aparecen cosas que no son tu rubro, decile qué categorías usar.
No tenés mapa	Sin Dekart contesta con tablas. Pedile un CSV con el centro de cada zona y abrilo en Google My Maps.

Fuentes: repositorio dekart-xyz/geosql (README, SKILL.md y referencias de BigQuery; 686 estrellas, v0.39.0) y documentación del sandbox de BigQuery, leídos el 13/11/2026.



NodeStudio

Automatizamos procesos de negocio con IA y sistemas a medida.

INSTAGRAM

@valentinpanizza

WEB

nodestudioai.com