

LibreTranslate: API de traducción de texto autohospedada y sin dependencia de terceros

LibreTranslate es un traductor automático libre que puede desplegarse con soporte para CUDA. Esto permite usar la GPU para acelerar las traducciones, lo cual es útil si vas a montarlo en local y quieres buena respuesta.

docker-compose.cuda.yml

```
services:
  libretranslate-cuda:
    container_name: LT-CUDA
    build:
      context: .
      dockerfile: docker/cuda.Dockerfile
    environment:
      - LTHOST=127.0.0.1
      - LT_PORT=5000
      - LT_THREADS=24
      - LT_API_KEYS=true
      - LT_SUGGESTIONS=true
      - LT_API_KEYS_DB_PATH=/app/db/api_keys.db
      - LT_UPDATE_MODELS=true
      - LT_LOAD_ONLY=en,es
    volumes:
      - /ruta/a/tu/db:/app/db
```

```
- /ruta/a/tus/modelos:/home/libretranslate/.local:rw
ports:
  - "5006:5000"
restart: unless-stopped
tty: true
deploy:
  resources:
    reservations:
      devices:
        - driver: nvidia
          count: 1
          capabilities: [gpu]
healthcheck:
  test: ['CMD-SHELL', './venv/bin/python scripts/healthcheck.py']

networks:
  default:
    name: LT_NET
```

Detalles clave

- **GPU (CUDA):** necesita una tarjeta NVIDIA y drivers configurados correctamente.
- **Modelos:** deben estar descargados en la ruta indicada. Se pueden limitar los idiomas a cargar (`LT_LOAD_ONLY=en,es`).
- **API Keys:** puede limitar el uso de la API con claves almacenadas en SQLite.
- **Dockerfile:** construye desde `docker/cuda.Dockerfile`, no es una imagen prehecha.

Uso

1. Clonar repo oficial:

```
git clone https://github.com/LibreTranslate/LibreTranslate.git
cd LibreTranslate
```

2. Editar rutas y variables en el YAML.
3. Levantar contenedor:

```
docker-compose -f docker-compose.cuda.yml up -d
```

4. Acceso desde navegador:

```
http://<IP-del-servidor>:5006
```

Notas personales

- Lo uso en local, sin exponer.
 - Lo tengo limitado a inglés y español por ahora.
 - No he probado a integrar con Authentik porque no lo tengo accesible desde fuera.
 - Si se expone, va tras Authentik sí o sí.
-

Enlaces de interés

- [Repositorio oficial](#)
 - [Sitio oficial](#)
 - [Repositorio personal en Gitea](#)
 - [Wiki: proteger con Authentik](#)
-

Revision #4

Created 2024-11-23 14:28:25 UTC by Juan Francisco

Updated 2025-07-19 12:00:09 UTC by Juan Francisco