



## CONTACTO

---

+52 773 187 32 61

Hidalgo, México

eriksostenessimon@gmail.com

## REDES SOCIALES

---

@erik-sostenes-simon

@erik-sostenes-simon

## HABILIDADES

---

Creativo e innovador

Iniciativo

Perseverante

Resolución de problemas

Trabajo en equipo

## TECNOLOGÍAS

---

Go

Java

SQL

Redis

MongoDB

Git

## REFERENCIAS

---

Yael Castro  
[LinkedIn](#)

# ERIK SOSTENES SIMON

---

## Desarrollador back-end

Hola, soy un desarrollador de software enfocado en el desarrollo del lado del servidor, me gusta estar en constante aprendizaje y tomando nuevos retos. Tengo experiencia en la construcción de APIs Rest los cuales han proporcionado recursos a diferentes sistemas de clientes, a su vez he construido CLIs para la automatización de procesos y he trabajado con Server Side Rendering para renderizar html desde el servidor.

Me gusta aplicar patrones de diseños y de concurrencia, siguiendo Domain Driven Design (DDD) para el diseño de mi software junto con Test-Driven Development (TDD) para la confiabilidad de mi producto, todo esto para una mejor calidad y escalabilidad de mis sistemas.

También he trabajado con tecnologías para la comunicación en tiempo real como Server-Sent Events, Websockets y Redis Streams.

Conocimientos en el uso de gestores de base de datos relacionales (MySQL) y no relacionales (Redis y MongoDB).

## EXPERIENCIA

---

### Servicio REST para la administración de cuentas - Accounts API

Febrero 2023 a la actualidad

Desarrollé un servicio REST que permite la persistencia y modificación de cuentas de usuarios, mientras maneja la autenticación y autorización de permisos para garantizar la seguridad y confidencialidad de los datos. Este proyecto demuestra mi habilidad para diseñar y desarrollar soluciones escalables y robustas para la gestión de usuarios y la seguridad de la información.

**DDD TDD CQRS Redis JWT**

### Servicio REST para notificaciones en tiempo real- Notifications API

Diciembre de 2022 a la actualidad

He desarrollado un servicio REST en GitHub que permite la publicación y notificación en tiempo real de los eventos de dominio cada vez que un cliente crea un nuevo pedido. Con este servicio, los usuarios pueden estar al tanto de los cambios en la plataforma de manera inmediata y eficiente. Este proyecto demuestra mi habilidad para diseñar y desarrollar soluciones escalables y robustas para la gestión de eventos y la comunicación en tiempo real entre distintos sistemas.

**DDD TDD Server-Sent Events Concurrencia Redis-Stream MySQL Domain Events CQRS**

### CLI para la administración de archivos CSV - GoFIGE

Agosto de 2022 a la actualidad

He creado una CLI (Command Line Interface) que permite la lectura de archivos .csv y la realización de operaciones básicas de un CRUD. Con esta herramienta, los usuarios pueden gestionar de manera eficiente y sencilla los datos almacenados en archivos .csv. Este proyecto demuestra mi habilidad para diseñar y desarrollar soluciones prácticas y eficientes para la gestión de datos en diferentes formatos utilizando herramientas de línea de comandos

**DDD TDD Redis MongoDB**

## EDUCACIÓN

---

### **Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**

Ing. Sistemas Computacionales - 2019 a la actualidad

### **CEMSaD Santa María Macua**

Educación Media Superior - 2016 a 2019