

Miguel Ángel Careaga Gómez

Ingeniero apasionado por la automatización y la optimización de procesos. Mi objetivo es encontrar soluciones rápidas, escalables y eficientes sin sacrificar el diseño visual, equilibrando ingeniería de alto rendimiento con experiencias de usuario premium.

soyangelcareaga@gmail.com
+52 722 874 7588
github.com/ soyangelcareaga
angelcareaga.com

EXPERIENCIA RELEVANTE

Ingeniero de Producto & Fundador · Indie Hacking / Open Source 2023 - Presente

- **Uno Mas Sushi (2025):** Creé la app móvil nativa #1 para amantes del sushi, integrando Google Maps, Gamificación y Pagos (Google Pay).
- **Fiancely (2023):** Arquitectamos y lanzamos un SaaS B2B para gestión de eventos, logrando optimizar flujos de trabajo para wedding planners.
- **Open Source:** Autor de librerías `ngx-custom-modal` y `ngx-flatpickr-wrapper`, adoptadas por la comunidad Angular para resolver problemas de arquitectura UI.
- Desarrollé la extensión **Fluxscript**, permitiendo a desarrolladores inyectar scripts personalizados en tiempo de ejecución.

Full Stack Developer & Consultor · Freelance (Codemach · Estrada Technology) 2020 - Presente

- Diseño e implementación de **arquitecturas de microservicios** utilizando gRPC, Vue 3, MongoDB, Redis y Golang para sistemas escalables.
- Desarrollo de **aplicaciones móviles híbridas** multiplataforma con Angular e Ionic para iOS y Android.
- Implementación de **integración continua y DevOps** utilizando Angular, Spring Boot, Thymeleaf, Node, Java y Jenkins.
- Migración y refactorización de **sistemas legacy** a arquitecturas modernas usando Docker y Openshift.

Líder Técnico & Arquitecto de Sistemas · Piratrack 2020 - Presente

- Diseñé una arquitectura de **monitoreo de precios en tiempo real** capaz de procesar +100k productos diarios con alta disponibilidad.
- Migré el sistema legacy de Node.js a **microservicios en Go (Golang)**, aumentando el throughput en un 300% y reduciendo costos de nube.
- Implementé orquestación con **Kubernetes (K8s)** y comunicación eficiente entre servicios vía gRPC.
- Lideré las decisiones técnicas de escalabilidad, caché distribuido (Redis) y persistencia de datos.

Desarrollador Full Stack Líder · Nutrality 2021 - 2022

- Desarrollamos una plataforma integral (Web + App Móvil) para la digitalización de consultorios nutricionales.
- Implementamos algoritmos de cálculo nutricional automatizado y generación de expedientes clínicos digitales.
- Integramos pasarelas de pago (**Stripe**) para la gestión de suscripciones de los profesionales de la salud.
- Coordinamos el despliegue híbrido de la aplicación móvil en iOS y Android usando Ionic Framework.

Consultor Middleware · Nuuptech 2018 - 2023

- Liderazgo en diseño e implementación de soluciones empresariales para sectores público y privado
- Optimización y modernización de infraestructura mediante migración a contenedores usando Docker y Openshift
- Gestión y administración de clusters Openshift para garantizar alta disponibilidad y rendimiento
- Desarrollo de aplicaciones web empresariales utilizando Angular, Spring Boot, Thymeleaf y Java

Desarrollador Web · Instituto Tecnológico de Toluca 2017 - 2018

- Desarrollo de sistema web innovador para localización de libros en biblioteca utilizando Angular, PHP y MySQL
- Implementación de aplicación web Java para control de acceso y registro de usuarios en biblioteca
- Optimización de procesos bibliotecarios mediante soluciones tecnológicas automatizadas

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de Programación
TypeScript · JavaScript · Golang · Java · Kotlin

Librerías & Frameworks
Vue 3 · Angular · Ionic · Spring Boot · Thymeleaf

Herramientas & Plataformas
Google Cloud Platform · Firebase · Docker · Kubernetes · Jenkins

PROYECTOS DESTACADOS

Uno Mas Sushi
La App #1 para amantes del sushi. Gamificación de la experiencia buffet permitiendo registrar piezas, competir con amigos en tiempo real y dominar el ranking global.

Piratrack
Sistema de monitoreo de precios cloud-native que procesa millones de productos diariamente, ayudando tanto a compradores individuales como a empresas a encontrar las mejores ofertas en tiempo real.

Fiancely
Plataforma integral de gestión de eventos que simplifica la planificación, organización y ejecución de eventos de cualquier tipo, desde bodas hasta eventos corporativos.

Nutrality
Software integral que moderniza y digitaliza la práctica profesional de nutriólogos, dietistas y fitness coaches.

EDUCACIÓN

Universidad Autónoma del Estado de Mexico
Ingeniería en Software

CBT Lic. Julián Díaz Arias
Técnico en Informática

INTERESES

Arquitectura de Software, Open Source, Mentoría Técnica, Inteligencia Artificial, Diseño de Productos Digitales