Eduardo Aguilar Cortés

Ingeniero de Software

hire-me@unravelism.com www.linkedin.com/in/i-code-for-fun/ github.com/eduardo-aguilar

El buen código es una entrega.
Escribo el mío para el siguiente ingeniero, y para el agente.

Ingeniero de Software en la Ciudad de México, más recientemente en Qualtrics. Antes, Globant: Arquitecto de Software desde 2022.

DISPONIBILIDAD

Disponible	Ahora
Ubicación	Ciudad de México · abierto a reubicarme
Modalidad	Remoto, desde cualquier país · horario compatible con EE. UU. · híbrido en Ciudad de México
Abierto a	Arquitectura de Software · Technical Lead · Senior Engineer
Idiomas	Inglés · Español
Programando	Desde 2017

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Qualtrics
2025 — 2026

Ingeniero de Software

Un módulo enterprise nuevo, construido a partir de requisitos que nadie había terminado de definir, lanzado en Early Availability. La arquitectura frontend que se estableció ahí es sobre la que el equipo construyó.

Lanzamiento en Early Availability
Trabajo desde cero contra seis sistemas: cinco sobre código tan antiguo como AngularJS y una API que se construía en paralelo, así que el objetivo se movía mientras nos integrábamos con él. Los patrones que se establecieron ahí son los que sigue el resto del módulo.

Referente de accesibilidad
El referente designado del equipo. WCAG se revisa en la revisión de arquitectura, donde cuesta poco, y no en una auditoría, donde es una reescritura.

ERG Q&Able Copresidente · Ciudad de México
Copreside el capítulo de Ciudad de México del grupo de recursos para empleados Q&Able.

Globant
2017 — 2024

Arquitecto de Software desde 2022

Cuatro clientes, un solo empleador: al final, Arquitecto de Software, con tres reportes directos entre frontend e infraestructura.

Cerifi 2022 — 2024
Una base de datos multi-tenant con más de veinte variaciones de esquema: los despliegues eran impredecibles y la integridad de los datos estaba en riesgo. Se unificaron los patrones de migración y se pusieron verificaciones automáticas antes de ellos. La divergencia desapareció y no ha vuelto: las verificaciones son lo que la mantiene fuera.

Smile Direct Club 2020 — 2022
Las revisiones obligatorias de pacientes cada 90 días corrían en un proveedor externo que cobraba cada mes y no se podía modificar. La captura de datos pasó a ser interna, sobre PostgreSQL con el ORM de Django y cumpliendo con HIPAA de principio a fin. La factura del proveedor llegó a cero, y el equipo de producto pudo iterar sobre el flujo por primera vez.

Cars.com 2018 — 2020
Los embudos «Sell It Yourself» y «Quick Offer», los caminos que un vendedor realmente recorre en Cars.com, se migraron a un stack moderno sin pausar el tráfico.

Discoverflow 2017 — 2018
Diseño de integraciones desde cero, trabajado en persona con los gerentes de programa del cliente en Miami. Los equipos offshore y onshore entregaron con una sola definición de done.

LO QUE APORTO

Qualtrics · 2025 — 2026
Una arquitectura sobre la que construyó el equipo, accesible por defecto
La arquitectura frontend que definí en un módulo nuevo es la que el equipo usó como base. Como referente de accesibilidad del equipo, WCAG se revisaba en la revisión de arquitectura, donde cuesta poco.
Corriendo en este sitio: Un documento por tema, cada uno respaldado por una verificación que corre la compilación, para que el siguiente ingeniero construya sobre reglas y no sobre suposiciones.

Cerifi · 2022 — 2024
La divergencia la atrapan los sistemas automatizados, no las personas
Verificaciones automatizadas frente a más de veinte variaciones de esquema mantuvieron fuera la divergencia de datos, en lugar de limpiarla después.
Corriendo en este sitio: La compilación verifica las reglas con las que se escribe el código. Si rompes una, el error nombra la regla que rompiste.

Smile Direct Club · 2020 — 2022
Tomar ownership de lo que el negocio necesita
Los seguimientos de pacientes salieron de un proveedor que cobraba cada mes y no se podía cambiar, a un sistema propio que cumplió HIPAA en todo momento. La factura del proveedor llegó a cero.
Corriendo en este sitio: Cada proveedor externo entra por una sola puerta, así que reemplazar uno es un cambio en un solo lugar.

Cars.com · 2018 — 2020
Cambiar sin detener el negocio
Los canales de venta pasaron a un stack moderno sin una pausa en el tráfico.
Corriendo en este sitio: Hacer merge a master actualiza el esquema de la base de datos y luego el sitio en un solo paso, así que el sitio en vivo y el código nunca discrepan.

Discoverflow · 2017 — 2018
Una sola definición de done
Los equipos offshore y onshore entregaron con una sola definición de done.
Corriendo en este sitio: Cada pull request a master corre las mismas reglas de nombres, todas las pruebas y una compilación de producción, para personas y para agentes por igual.

STACK TECNOLÓGICO

React · TypeScript · JavaScript · Jest · D3 · Angular · AngularJs · Vue.js · Node.js · hapi · Redux · Next.js · Django · Python · PostgreSQL · MongoDB · .NET Core · AWS · Docker · Kubernetes · GitLab · GitHub · WordPress · Drupal · Sass · Less · CSS