

# Javier Márquez

## Arquitecto de Software - Decisiones de arquitectura

**Correo electrónico:** info@javiiscript.com    **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/javier-marquez-46ab25367/>

**GitHub:** <https://github.com/JaviiScript>    **Sitio web:** <https://javiiscript.com/es/software-architect>

Arquitecto de software con 10+ años de experiencia en diseño de arquitectura de software y sistemas complejos. Especializado en sistemas distribuidos, modernización legacy y arquitecturas event-driven.

---

## EXPERIENCIA

---

### **Esfera Médica** - Arquitecto de Software / Desarrollador Senior

2023-01-01 - Presente

Regresé como freelancer para evolución y mantenimiento continuo de un ecosistema de 4 microservicios previamente diseñado e implementado como arquitecto asalariado.

### **Evently** - Arquitecto y Desarrollador Full Stack

2025-01-01 - 2025-03-01

Diseño arquitectónico e implementación completa de una plataforma SaaS para invitaciones digitales a eventos. Concepto a producción en ~6 semanas con enfoque MVP.

### **Open Source** - Autor y Mantenedor

2024-01-01 - Presente

Paquete Composer open-source que extiende Laravel Nova mediante una macro personalizada, demostrando capacidad para diseñar APIs públicas con baja fricción de adopción y compatibilidad entre versiones.

### **Fundación Lazos** - Arquitecto de Software

2023-01-01 - 2025-01-01

Diseñé la arquitectura completa y desarrollé desde cero un CRM cloud-based que reemplazó un sistema legacy inmantenible. Definí los patrones arquitectónicos, el modelo de datos (~115 tablas), las integraciones financieras y la estrategia de automatización event-driven.

### **DR México** - Arquitecto de Software y Administrador de Sistemas

2023-01-01 - 2024-01-01

Reconstrucción del área de ingeniería de TI y toma de control de la arquitectura técnica de múltiples sistemas de misión crítica para entidades gubernamentales. Estabilización y evolución de un ecosistema multi-canal desplegado en 35 oficinas a nivel nacional.

### **Tekman Education** - Programador Senior

2023-01-01 - 2023-06-01

Contribución al CORE de plataformas educativas bajo arquitectura hexagonal y Domain-Driven Design en un entorno Scrum con equipo internacional.

### **Esfera Médica** - Arquitecto de Software

2020-01-01 - 2023-01-01

Definición completa de la arquitectura y diseño del ecosistema de 4 microservicios para un grupo empresarial médico. Desde la decisión de descomposición en servicios hasta el modelo de multi-tenancy, RBAC centralizado, orquestación asíncrona y 34 componentes reutilizables.

**DR México** - Ingeniero de Software / Líder Técnico

2018-01-01 - 2020-01-01

Diseño arquitectónico y liderazgo de proyecto en sistemas de misión crítica a nivel nacional para instituciones gubernamentales. Definición de la arquitectura de integración con hardware (biometría, RFID) y estrategia de despliegue multi-sede.

**Warriors LABS** - Líder de Proyecto / Arquitecto Técnico

2016-01-01 - 2018-01-01

Definición de la arquitectura técnica y liderazgo de equipos en el desarrollo de una solución de seguridad corporativa distribuida como producto white-label.

**Telecomm** - Becario Programador

2016-01-01 - 2016-06-01

Responsable de la evolución y mantenimiento del sistema de inventario informático institucional.

## ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA

---

### Lenguajes

PHP

JavaScript / TypeScript

C# / .NET

C / C++

### Backend y frameworks de aplicación

Laravel (6-12)

Symfony (2-5)

ASP.NET Core

.NET Framework 4.7/4.8

Laravel Nova

### Frontend

Vue.js (2, 3)

Livewire

Inertia.js

React

### Arquitectura y patrones

Microservices

Event-Driven Architecture

Hexagonal Architecture / DDD

Multi-tenancy

RBAC / Authorization Policies

API REST / SOAP

### Bases de datos

MySQL

SQL Server

Redis

MeiliSearch

PostgreSQL

### DevOps e infraestructura

Docker

NGINX

Git / GitHub / Bitbucket

CI/CD (Bitbucket Pipelines, Laravel Forge)

Amazon S3

### Inteligencia Artificial

GitHub Copilot

Cursor

ChatGPT (OpenAI)

Claude (Anthropic)

## EDUCACIÓN

---

### Ingeniería en Computación

Facultad de Estudios Superiores Aragón — UNAM

- 2015

### Contabilidad (Bachillerato)

Colegio de Bachilleres del Estado de México

- 2010

## CERTIFICACIONES

---

### Scrum Master

Scrum Master Accredited Certification - 2019

### Diplomado en Desarrollo de Habilidades Directivas

Facultad de Ingeniería, UNAM - 2022

## IDIOMAS

---

Español - Nativo

Inglés - Intermedio-Avanzado (lectura técnica fluida, comunicación escrita y verbal)

© 2026 Todos los derechos reservados.