

# JESÚS MACÍAS

INGENIERO EN SISTEMAS

 [jesus.macias.amador@gmail.com](mailto:jesus.macias.amador@gmail.com)

 556-158-8822

 [jesusamador.com](http://jesusamador.com)

---

## ACERCA DE MÍ

Apasionado por la tecnología, disfruto enfrentando retos y veo en la programación una herramienta poderosa para superarlos. Estoy comprometido con el aprendizaje continuo y siempre busco oportunidades para crecer y mejorar profesionalmente.

---

## HABILIDADES TÉCNICAS

- JavaScript (Microfronts)
- AWS
- Git/Github
- Docker
- MYSQL / Oracle
- TypeScript
- Jenkins
- HTML/CSS
- React / Flutter
- Python (Fast Api)
- Unit Test (Jest)
- SCRUM

---

## EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas Computacionales  
Instituto Tecnológico de Ciudad Madero  
(2016-2021)

Front End Developer  
Platzi (2021)

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Senior Software Developer

MFS Tigo Money - Agosto 2022 a Agosto 2024

Aplicando buenas prácticas como los principios SOLID, Clean Architecture y diversos patrones de diseño, participé activamente en los siguientes proyectos:

- **Wallet Multiplataforma:** Desarrollé una Wallet utilizada en más de 4 países, enfocada en la inclusión financiera. Implementé módulos clave como pagos de facturas, envíos de dinero y recargas, asegurando una experiencia de usuario óptima y segura.
- **Aplicación para Agentes:** Desarrollé una aplicación dedicada para agentes, permitiendo a los embajadores de la marca realizar operaciones en nombre de los clientes, mejorando la accesibilidad y el alcance del servicio. Participé en la integración de esta aplicación con una arquitectura microfrontend en React.
- **Backend y Middleware:** Implementé funciones serverless con AWS Lambda y desarrollé un middleware robusto que optimizó la comunicación entre servicios, mejorando la eficiencia y la escalabilidad del sistema.
- **Implementé una arquitectura de microfrontends** utilizando Webpack y Module Federation en AWS, aprovechando Fargate, Route 53, ECR y ECS para asegurar un despliegue escalable y eficiente. Además, desarrollé un template para microfrontends en React que es utilizado por otros equipos, facilitando la estandarización y acelerando el desarrollo.

**Técnicas destacadas:** Flutter, Python (FastAPI), AWS, React

### Software Developer

Grupo Salinas - Junio 2021 a Agosto 2022

- **Generador de Árboles para Estrategias de Cobranza:** Desarrollé un generador de árboles que permite el control y la optimización de las estrategias de cobranza, mejorando la eficiencia en la gestión de deudas.
- **Plataforma de Carga para Datawarehouse:** Diseñé e implementé una plataforma para la carga de esquemas en un datawarehouse, facilitando la gestión de grandes volúmenes de datos y mejorando la toma de decisiones basadas en datos.
- **PWA para Incrementar la Recaudación de Adeudos:** Desarrollé una Progressive Web App (PWA) para gestionar el flujo de abonos, lo que resultó en un incremento significativo en la recaudación de adeudos.

**Técnicas destacadas:** React, Java (Spring boot), Oracle, Nginx

## **Desarrollador Full Stack**

Sunner and García - Mayo 2020 a Junio 2021

- Actualicé y mantuve un sistema de regalías musicales, asegurando su operatividad y adaptabilidad a nuevos requerimientos.
- Realicé el mantenimiento de una plataforma e-commerce basada en WordPress, optimizando su rendimiento y seguridad.
- Desarrollé una plataforma educativa con React para la gestión integral de una escuela, mejorando la experiencia de usuario y la eficiencia operativa.

**Técnicas destacadas:** React, Php (CodeIgniter), Wordpress

## **Desarrollador Full Stack**

Kabik - Junio 2019 a Abril 2020

- Plataforma E-commerce: Diseñé y desarrollé una plataforma e-commerce que potenció la presencia en internet de la empresa, mejorando sus ventas y fortaleciendo su imagen ante los clientes. Integré la plataforma con un sistema ERP a través de una API y configuré un VPS para los despliegues tanto del frontend como del backend, asegurando un entorno de operación estable y eficiente.
- Sistema de Administración de Contenidos y Reportes: Implementé un sistema de administración para controlar las imágenes, textos, reportes de ventas, y otros aspectos de los productos en la plataforma e-commerce, facilitando la gestión y actualización continua del catálogo y proporcionando herramientas analíticas para la toma de decisiones.

**Técnicas destacadas:** React, Php, Nginx, Apache