

Maximiliano Olave Bastidas

Full Stack Developer | Integraciones ERP/WMS | Python + FastAPI | React + TS |
AWS | DevSecOps
Arturo Rodriguez, 2728
Santiago de Chile, Recoleta
(+56) 964378329
m.olave.b7@gmail.com

Linkedin: [Maximiliano Olave Bastidas](#)

RESUMEN PROFESIONAL

Full Stack Developer con experiencia en desarrollo de soluciones end-to-end, automatización de procesos e integraciones críticas entre sistemas ERP y WMS en entornos industriales reales. Especializado en arquitecturas modernas, microservicios, APIs REST y despliegues cloud en AWS y GCP. Capaz de levantar proyectos desde cero, desde análisis de procesos y definición funcional, hasta puesta en producción con CI/CD. Orientado a resultados medibles, optimización operativa y experiencia de usuario. Proactivo, adaptable y con visión de negocio para tomar decisiones tecnológicas estratégicas, con habilidades blandas para poder tener un flujo de trabajo más óptimo con jefaturas, equipo y clientes.

LOGROS DESTACADOS

- Eliminé más de **\$25MM CLP anuales** en costos al reemplazar software externo por una solución interna desarrollada a medida.
- Reduje procesos operativos manuales que tomaban **2 horas diarias a solo minutos**, mediante digitalización y automatización.
- Implementé integración completa entre **ERP Softland y WMS Invas** utilizando AWS (Lambda, SNS, S3), mejorando trazabilidad y eficiencia operativa.
- Desarrollo de plataforma interna modular (React + FastAPI + MongoDB + Docker) que digitalizó procesos productivos y habilitó dashboards de KPI para gerencia.

QUE ME DIFERENCIA DEL RESTO

- Capacidad para entender el problema completo del negocio y convertirlo en soluciones simples y escalables.
- Experiencia real en integraciones críticas ERP/WMS en entornos industriales, un área poco común en perfiles full stack.
- Visión end-to-end del ciclo tecnológico: análisis, arquitectura, desarrollo, CI/CD y despliegue.
- Comunicación efectiva con gerencias y usuarios finales, alineando decisiones técnicas con la estrategia del negocio.
- Capacidad para trabajar bajo presión, priorizar y entregar resultados sin perder calidad.

STACK TECNOLÓGICO

Frontend: React, Vite, TypeScript, JavaScript ES6+, TailwindCSS

Diseño Front: Figma.

Documentación: Swagger (APIs), Gráficos BPMN.

Backend: Python (avanzado), FastAPI, Node.js, Express

DB: MySQL, MariaDB, MongoDB, FireStore

Cloud & DevOps: AWS (EC2, S3, Lambda, SNS), Docker, CI/CD, DevSecOps, Firebase, GCP.

Arquitectura: Microservicios, APIs REST, Integraciones ERP/WMS, XML/JSON

Control de versiones: GitHub, GitLab

Metodologías de trabajo: Kanban, Scrum; Jira, Trello, Monday.

EXPERIENCIA

SurChile SPA, Lampa - *Integrador de sistemas ERP y WMS, Desarrollador full stack.*

12/2024 - 12/2025

- Desarrollo e integración estratégica entre ERP Softland y WMS Invas para digitalizar y optimizar procesos operativos críticos en planta, cloud AWS (S3+SNS+Lambda).
- Desarrollo de app web en React para subida de archivos .csv para API.
- Desarrollo de informes con MySQL en plataforma Softland e InvasMonitor.
- Desarrollo de Dashboard en InvasMonitor para control de procesos y KPI para áreas de producción y bodega.
- Desarrollo de plataforma interna Web Modular (Python, FastAPI, MongoDB, React+Vite, JavaScript y Docker) para creación de Órdenes de Trabajo conectada a nuestro WMS a través de API también para poder digitalizar áreas que están con procesos manuales reduciendo 2 horas diarias a minutos por operación, además de KPI y Dashboard para gerencia.
- Desarrollo de página web [Surchile.cl](#) con React + Vite, Reactdom y posterior despliegue en AWS.

Logistica Lerol, Santiago - *Soporte TI, Desarrollador e implementador de herramientas TI*

10/2023 - 06/2024

- Soporte TI, encargado de revisar Hardware, Impresoras en red, Etiquetadoras en red, computadores y notebooks (configuración de SO y programas, Hard reset, cambio de piezas, etc), cotizaciones de equipos y servicios.
- Administrador de redes y comunicaciones de la empresa, configuración e instalación de puntos de red (AP).
- Desarrollador de herramientas en Python para análisis de datos en Excel con desarrollo de Interfaz gráfica para el uso y automatización de informes.
- Instalación y mantención a cámaras de seguridad.
- Ciberseguridad donde se mitigó un ataque a nuestro sistema de red y correos.

SoaSystem SPA, Santiago - Desarrollo de Software / Técnico Hardware

06/2021 - 07/2023

- Reparación de computadores, tanto en Hardware como en Software, y configuración de sistemas operativos.
- Instalación y configuración de sistema de circuito cerrado.
- Desarrollo de página web, con base de datos MySQL y lógica en lenguajes HTML, PHP, Java.

Independiente, Santiago - Desarrollador Independiente (Freelance)

- Desarrollo de una app móvil emulando al sistema Uber para estudiantes de DUOC, con tecnologías React, TypeScript, SQL (utilizando SQLite) y API de google maps.
- Clases de programación informática.
- Desarrollo de Pagina Web Full Stack con tecnologías, React, JavaScript, Tailwind CSS, MySQL, API's de Google , WhatsApp y EmailJS, Backend desarrollado con Django (Python).

FORMACIÓN

Ingeniería Civil en Computación mención Informática – Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM)

Último semestre – Defensa de tesis pendiente

CERTIFICACIONES

Curso Certificado LTS: Master en DevSecOps

11/2025

Curso de DevSecOps completado en Octubre de 2025, con conocimientos en SonarQube, Jenkins, Docker, Github Actions, CI/CD. Certificado en mi Linkedin.

IDIOMAS

Español nativo — Inglés Intermedio.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Disponibilidad: inmediata / remoto – híbrido – presencial dentro de Santiago

