EMANUEL ATENCIO VARGAS

Estudiante de Ingeniería de Sistemas | Desarrollo Backend Java & Automatización

Tacna, Perú | contacto@ematevar.com | +51 944 084 507 | ematevar.com | in/ematevar | github.com/ematevar

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de **Ingeniería de Sistemas** en la Universidad Privada de Tacna con distinción de **Quinto Superior (7° puesto)**. Desarrollador enfocado en arquitectura backend desacoplada con **Java 21 y Spring Boot 3 (Arquitectura Hexagonal, DDD)**, bases de datos transaccionales con bloqueo pesimista de stock, integración de pasarelas de pago y motores de automatización cloud con **Python y Docker**. Experiencia demostrada en análisis de datos comerciales, control de inventarios y proyectos de software productivos.

EXPERIENCIA LABORAL & SOFTWARE

SIGOC Web — Gestión de Obras & Backend Java 21

2024 - 2026 | Tacna, Perú

- Diseño bajo **Arquitectura Hexagonal** en Spring Boot (Inversión de dependencias, Value Objects y Domain Events).
- Integración de pasarela de pagos (PayPal REST Sandbox y tarjeta) y control presupuestal de obras.
- Implementación de **bloqueo pesimista en base de datos** (MySQL) para stock concurrente de materiales.
- Generación automatizada de reportes gerenciales ejecutivos (Curva S) en PDF (OpenPDF) y Excel.

Java 21 | Spring Boot 3 | Arq. Hexagonal | MySQL 8 | PayPal REST | DDD

Arbitrage Monitor Perú — Automatización Financiera Cloud 24/7

2024 - 2026 | Cloud (Railway)

- Motor desatendido en Python desplegado en Railway para análisis en tiempo real PEN/USD.
- Web scraping resiliente con reintentos exponenciales, rotación de cabeceras y alertas inmediatas.
- Series temporales con Pandas y persistencia en PostgreSQL para detección de spreads de arbitraje.

Python 3.11 | Docker | Railway | Pandas | PostgreSQL | Web Scraping

Salesland (Artesco) — Mercaderista de Gestión & Datos

Jun 2025 - Mar 2026 | Tacna, Perú

- **Análisis y reporte de datos:** Elaboración diaria de informes de inventarios, stock y rotación.
- **Control y supervisión:** Cumplimiento de estándares de marca y lineamientos corporativos.
- **Gestión de incidencias:** Registro y seguimiento mediante herramientas digitales corporativas.

Control Inventarios | KPIs de Rotación | Excel Avanzado | Reportes Digitales

Cía. Food Retail S.A.C. — Atención y Soporte Operativo

Feb 2025 - Mar 2025 | Tacna, Perú

- Control y verificación de inventarios físicos y apoyo logístico en reposición.
- Atención al cliente y resolución de consultas operativas en piso de venta.

Operaciones | Inventarios | Logística

Yarada HydroSense — Telemetría IoT (Proyecto I+D UPT)

2024 | Tacna, Perú

- Integración de sensores hídricos con microcontroladores ESP32, dashboard en C# .NET y procedimientos almacenados en SQL Server para agricultura de exportación.

ESP32 | C# .NET | SQL Server | IoT

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Privada de Tacna (UPT)

Mar 2024 - Actualidad (En curso) | Tacna, Perú

- **Estudios de Pregrado en Ingeniería de Sistemas** • Quinto Superior (7° puesto de promoción).
- Énfasis en desarrollo backend, arquitectura de software, bases de datos y sistemas de información.

Pregrado en Curso | Quinto Superior | Bases de Datos | Arquitectura

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Backend & Arquitectura:

Java 21 | Spring Boot 3 | Arq. Hexagonal | DDD | APIs RESTful | JPA / Hibernate | Maven

Python & Automatización:

Python 3.11 | Selenium | Playwright | Pandas | Web Scraping | Requests | Beancount

Bases de Datos & Cloud:

MySQL 8 | PostgreSQL | SQL Server | Docker | Railway | Cloudflare | Git / GitHub

Gestión & Procesos:

Bizagi BPMN 2.0 | Control Inventarios | KPIs de Rotación | Excel Avanzado

CERTIFICACIONES & CREDLY

- **AWS Academy Graduate**
  Cloud Security Foundations (Credly b1aa9740)
- **Red Hat Java EE (AD183)**
  Application Development I (Credly f89926ba)
- **Cisco JavaScript Essentials 1 & 2**
  Cisco Networking Academy (Credly 0a402d5e)
- **Cisco HTML & CSS Essentials**
  Cisco Networking Academy (Credly 2da7c88c)
- **Introducción a Bizagi**
  Modelado de Procesos BPMN 2.0
- **DevFest Tacna & Vibe Coding Fest**
  Google Developer Groups (Tacna, 2025)

HABILIDADES CLAVE

Capacidad Analítica | Resolución de Problemas | Trabajo en Equipo | Responsabilidad | Puntualidad | Pensamiento Crítico | Aprendizaje Rápido | Autodidacta | Orientación a Resultados

IDIOMAS

Español (Nativo) | Inglés (Intermedio Técnico)