



## JOSÉ ROBERTO LA ROSA LEDEZMA

Fullstack Developer

📍 Los Olivos, Lima, Perú • 📧 jose0686534@gmail.com • 📞 +51 938-192-665

🌐 [LinkedIn](#) • 🌐 [GitHub: roberto3101](#)

🌐 [Portafolio: roberto3101.github.io/RedSocial](#)

### PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Fullstack con experiencia en proyectos reales desplegados en producción. Especializado en arquitecturas escalables con React, Node.js y PostgreSQL. Capaz de diseñar e implementar sistemas complejos desde cero, incluyendo arquitecturas multitenant, algoritmos de lógica de negocio y despliegues en servidores propios. Experiencia demostrable en desarrollo independiente de aplicaciones empresariales funcionales.

### STACK TECNOLÓGICO

- Frontend: React.js, JavaScript (ES6+), Three.js, CSS Modules, HTML5
- Backend: Node.js, Express, Java (JSP, Servlets)
- Bases de datos: PostgreSQL, MySQL
- Arquitectura: Patrón MVC, arquitectura por capas, diseño multitenant
- DevOps: Digital Ocean, Vercel, PM2, GitHub

### PROYECTOS EN PRODUCCIÓN

#### VetRequest - Sistema Veterinario SaaS Multitenant

🌐 [Demo en vivo](#) | 🌐 [Video demo](#)

- SaaS multitenant completo con arquitectura PostgreSQL escalable (esquemas dinámicos por tenant)
- Sistema de gestión veterinaria: pacientes, historias clínicas, citas, inventario con lotes y vencimientos
- Autenticación JWT con sistema de roles y permisos personalizables
- Stack: React + Node.js + Express + PostgreSQL + CSS Modules

#### Bot Casino Blackjack - Sistema Distribuido con Balance Compartido

🌐 [Video demo](#) | 🌐 *En producción (4 salas simultáneas, 3 meses activo)*

- Sistema de casino con arquitectura distribuida y balance compartido entre 4 instancias simultáneas
- Algoritmo adaptativo de protección financiera y gestión de riesgo en tiempo real
- Persistencia completa con file-based database, sistema de roles, estadísticas y backups automáticos
- Stack: Node.js + PM2 + JSON storage + Digital Ocean

#### ERP Ventas - Sistema de Gestión Empresarial

🌐 [App en producción](#) | 🌐 [Repositorio](#) | 🌐 [Video demo](#)

- Sistema empresarial completo: ventas, compras, inventario, clientes y reportes
- Arquitectura MVC con Java JSP, Servlets y MySQL
- Desplegado en servidor propio con gestión manual de infraestructura

#### Sistema de Control de Visitas y Ventas

🌐 [Repositorio](#) | 🌐 [Video demo](#)

- Gestión integral de clientes, vendedores, visitas y pedidos con sistema de roles
- Stack: React + Node.js + Express + MySQL + JWT

## ElectriPro - Sitio Web Corporativo Interactivo

[🔗 Sitio web](#) | [🔗 Repositorio](#)

- Sitio web corporativo totalmente responsivo con escena 3D interactiva usando Three.js
- Presentación profesional de servicios eléctricos con animaciones y efectos visuales avanzados
- Stack: React + JavaScript + Three.js + CSS3 + Vercel

## Asistente de Postulación Automatizado

[🔗 Repositorio](#)

- Aplicación de escritorio con búsqueda automatizada de empleos via SerpAPI
- Autocompletado de formularios en plataformas como Greenhouse
- Stack: Electron + Puppeteer (stealth) + perfil persistente de navegador

## EDUCACIÓN

### Cibertec, Lima - Perú

*Computación e Informática - Último ciclo en curso*

- Programación orientada a objetos con Java y patrones MVC
- Diseño y gestión de bases de datos relacionales (MySQL, PostgreSQL)
- Desarrollo frontend avanzado con React.js y JavaScript ES6+

## IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: B2 (lectura técnica y documentación)