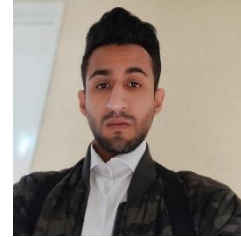


JOSÉ DE JESÚS DE LA VEGA GARCÍA
INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
DESARROLLADOR FULL-STACK | ESPECIALISTA ERP
ADMINISTRADOR DE SISTEMAS

5560715550 | programador@outlook.es | Zapopan, Jalisco 45157
LinkedIn: [ingjesusdelavega](https://www.linkedin.com/in/ingjesusdelavega) | GitHub: [jesusdelavega](https://github.com/jesusdelavega)



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero con +4 años de experiencia en desarrollo full-stack, administración de sistemas y gestión de proyectos TI. Destacada trayectoria en programación frontend (React.js, JavaScript) y backend (Node.js, Python), desarrollo de APIs RESTful e implementación de arquitecturas web modernas. Especializado en sistemas ERP (Odoo), administración de plataformas legacy (AS400/IBM iSeries) y desarrollo de soluciones web a medida. Experiencia en liderazgo de migraciones de sistemas y optimización de procesos empresariales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Jefe de Sistemas TI | GRUPO SIMEC

Sept 2024 - Feb 2025 | Guadalajara, Jalisco

- Administración de sistemas AS400 (IBM iSeries) y bases de datos DB2
- Liderazgo en proyecto de migración desde AS400 hacia Odoo ERP
- Implementación y optimización de procesos en Odoo ERP
- Soporte técnico multinivel para +80 usuarios
- **Tecnologías:** AS400, IBM iSeries, DB2, Odoo ERP, SQL, Windows Server, Active

Jefe TI / Programador ODOO & Soporte | We Care Products

Mayo 2023 - Mayo 2024 | Zapopan, Jalisco

- Implementación y personalización de Odoo ERP (Ventas, Inventario, Compras, Contabilidad, RRHH)
- Desarrollo de módulos personalizados con Python/ORM
- Gestión de infraestructura TI completa (servidores, NAS, redes, seguridad)
- **Tecnologías:** Odoo, Python, PostgreSQL, XML, REST APIs, Linux, Windows Server
- Desarrollo completo del sistema OBP v3 (plataforma publicitaria con gestión geoespacial de inventario)
- Diseño e implementación de arquitectura frontend moderna con React.js, Material-UI y CSS modular
- Desarrollo de backend con Node.js y Strapi como headless CMS para gestión de contenidos
- Creación de APIs RESTful con autenticación JWT para integración con servicios externos
- Diseño optimizado de schema MySQL para consultas eficientes de cartografía

- Desarrollo de interfaces adaptativas (responsive) para múltiples dispositivos
- **Tecnologías:** React.js, Node.js, MySQL, Strapi CMS, REST APIs, JWT, Leaflet.js, Material-UI, CSS3

Jefe de Desarrollo GAFSACOM | Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA)

Febrero 2022 - Ene 2023 | México

- Dirección del desarrollo completo de sitios institucionales de alta visibilidad:
 - <https://grupoolmecamayamexica.com.mx/>
 - <https://mamutsantalucia.com/>
- Desarrollo full-stack usando PHP, JavaScript y MySQL para construir plataformas robustas
- Implementación de arquitecturas web responsive adaptadas a diversos dispositivos
- Liderazgo de equipo (desarrolladores y diseñadores) usando metodologías ágiles
- Implementación de estrategias SEO y optimización de rendimiento para mejorar posicionamiento
- Creación de interfaces interactivas y amigables para el usuario final
- **Tecnologías:** HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, MySQL, Google Analytics, Adobe XD
- Supervisión de mantenimiento y soporte de equipos informáticos
- Gestión de infraestructura de red para +100 usuarios
- Configuración de servidores Windows y políticas de seguridad
- **Tecnologías:** Windows Server, Active Directory, Redes LAN, TCP/IP

EDUCACIÓN

- **Ingeniería en Sistemas Computacionales** | Tecnológico Nacional de México (TecNM) | 2015-2021
- **Técnico Programador** | CETis 91 | 2012-2015

CERTIFICACIONES DESTACADAS

- Fundamentos del Cómputo en la Nube (2024)
- Técnico en Big Data (2020)
- Analista de Proyectos BI (2020)
- Administrador de Bases de Datos (2020)
- Administrador de Servidores (2020)
- Programador Orientado a Objetos (2020)

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Sistemas ERP & Gestión

- **Plataformas:** Odoo ERP, AS400/IBM iSeries, DB2
- **Procesos:** Implementación, personalización, migración de sistemas legacy
- **Administración:** Gestión de usuarios, permisos, flujos de trabajo
-

Desarrollo Full-Stack

- **Frontend:** React.js, JavaScript (ES6+), TypeScript, Redux, Context API, Hooks, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Styled Components, Material-UI, Bootstrap, Responsive Design
- **Backend:** Node.js, Express.js, Python, Django, FastAPI, PHP, Laravel, Arquitecturas MVC, Microservicios, WebSockets, Server-side rendering
- **Testing:** Jest, React Testing Library, Cypress, Mocha, Selenium, TDD, Pruebas unitarias e integración
- **CMS:** Strapi (Headless CMS), WordPress, Contentful, Prismic, Sistemas de gestión de contenido
- **Integración:** REST APIs, GraphQL, Apollo, JWT, OAuth, JSON, XML, SOAP, WebRTC
- **DevOps:** CI/CD, Docker, Kubernetes, AWS, Azure, Google Cloud, Netlify, Vercel, Heroku
- **Herramientas de desarrollo:** Webpack, Babel, npm, yarn, Vite, ESLint, Prettier
- **Optimización:** Lazy loading, Code splitting, Performance optimization, Lighthouse audits, Web Vitals
- **UI/UX:** Diseño de interfaces, Experiencia de usuario, Prototipos interactivos, Figma, Wireframing
- **PWA:** Progressive Web Apps, Service Workers, Offline capabilities, Web push notifications

Bases de Datos

- **Sistemas:** MySQL, PostgreSQL, DB2
- **Habilidades:** Diseño de esquemas, normalización, optimización de consultas
- **Operaciones:** Respalos, recuperación, mantenimiento

Infraestructura

- **Servidores:** Windows Server, Linux (Ubuntu, CentOS)
- **Tecnologías:** Active Directory, Virtualización (VMware)
- **Redes:** Configuración, firewalls, seguridad, NAS

Herramientas & Metodologías

- **Control de versiones:** Git, GitHub
- **Gestión de proyectos:** Jira, Trello, Scrum, Kanban
- **Diseño UI/UX:** Suite Adobe, Figma
- **Business Intelligence:** Análisis de datos, visualización, KPIs, reportes estratégicos

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Técnico Profesional

HABILIDADES ADICIONALES

Liderazgo de equipos, Gestión de proyectos, Resolución de problemas complejos, Soporte técnico multinivel, Capacitación a usuarios, Documentación técnica, Adaptabilidad tecnológica, Comunicación efectiva.