



RODRIGO F. BERGANZA

DESARROLLADOR WEB FULL STACK SENIOR

PHP • JavaScript • MySQL • Laravel • SaaS • CRM • APIs • SEO • Performance Optimization

Fenton, MI 48430 | (248) 704-7770 | rodrigo@rodrigoberganza.com

linkedin.com/in/rodrigo-berganza | rodrigoberganza.com

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Web Full Stack Senior con más de 15 años de experiencia diseñando, desarrollando y optimizando aplicaciones web empresariales, plataformas SaaS, sistemas CRM, soluciones de comercio electrónico y software de negocio. Experiencia en PHP, JavaScript, MySQL, APIs, pasarelas de pago, pruebas automatizadas y soporte en producción. Reconocido por transformar necesidades de negocio en soluciones de software seguras, escalables y de alto rendimiento.

COMPETENCIAS CLAVE

- Desarrollo Web Full Stack
- Aplicaciones Empresariales y Plataformas SaaS
- Sistemas CRM y Automatización de Procesos
- Diseño de Bases de Datos y Optimización SQL
- Integración de APIs y Pasarelas de Pago
- Plataformas de Comercio Electrónico
- Mantenimiento y Soporte de Sistemas en Producción
- Automatización de Pruebas y Playwright
- UI/UX, SEO y Accesibilidad
- Liderazgo Técnico y Mentoría

STACK TECNOLÓGICO

LENGUAJES Y TECNOLOGÍAS WEB

PHP 8, JavaScript (ES6+), SQL, HTML5, CSS3, JSON

FRAMEWORKS & LIBRERÍAS

Laravel, Node.js, Bootstrap, jQuery, AJAX, Playwright

BASES DE DATOS

MySQL, MariaDB, relational design, indexing, query optimization

PLATAFORMAS Y COMERCIO ELECTRÓNICO

Shopify, WordPress, Square, Stripe, PayPal, Mercado Pago

HERRAMIENTAS Y & APIS

Git, Firebase, Google Maps, Google Calendar, REST APIs, Cron Jobs

SISTEMAS & DESPLIEGUE

Linux, Apache, cPanel, WHM, SFTP, SEO, responsive design

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas computacionales

Universidad del Valle de México

WES: U.S. Bachelor's Degree Equivalent | GPA 3.72 / 4.0

LENGUAJES

Español: Nativo

Inglés: Professional

Francés: Limitado / Conversacional

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Programador Web

Creative Program Services (CPS)

Abr 2026 - Presente | Michigan, USA

Mantengo, modernizo y amplío aplicaciones empresariales utilizadas por múltiples clientes de Creative Program Services, desarrollando nuevas funcionalidades y brindando soporte a sistemas en producción.

- Mantengo y optimizo continuamente aplicaciones empresariales y herramientas operativas utilizadas por los clientes.
- Desarrollo nuevos módulos, funcionalidades y flujos de trabajo conforme evolucionan los requerimientos del negocio.
- Investigo y soluciono incidencias en producción, mejorando la estabilidad, el rendimiento y la experiencia del usuario.
- Optimizo consultas SQL, índices, procesos Cron y flujos de datos de alto volumen.
- Desarrollo pruebas automatizadas End-to-End con Playwright e integro APIs, servicios de mapas, procesamiento de imágenes y plataformas de terceros.

Fundador y Desarrollador Líder de Software

Is On Code LLC

Oct 2018 - Presente | Fenton, MI

Fundé y dirijo el desarrollo de plataformas SaaS, sistemas CRM, soluciones de comercio electrónico y aplicaciones empresariales integradas con dispositivos móviles.

- Diseño la arquitectura de software, autenticación, permisos, paneles de control, mensajería, calendarios y sistemas de reportes.
- Desarrollo aplicaciones web responsivas con PHP y MySQL, además de integraciones con Android WebView, Firebase y funcionalidades nativas.
- Implemento soluciones con Shopify, WordPress, Square y pasarelas de pago como Stripe, PayPal y Mercado Pago.
- Gestiono todo el ciclo de desarrollo: levantamiento de requerimientos, diseño UI/UX, desarrollo, implementación, SEO, hospedaje y soporte continuo.

Gerente de sistemas

USC Consulting Group

Mar 2014 - Abr 2015 | Querétaro,

México

Dirigí el desarrollo de software y las operaciones de TI para áreas internas de la empresa y proyectos de clientes externos.

- Diseñé, desarrollé y mantuve sistemas empresariales internos y aplicaciones web personalizadas para clientes.
- Administré la infraestructura tecnológica, servidores, redes, respaldos, mantenimiento de equipos y adquisición de tecnología.
- Coordiné al equipo de desarrollo web, estableciendo prioridades, asignando tareas, gestionando proveedores y supervisando los tiempos de entrega.

RODRIGO F. BERGANZA

DESARROLLADOR WEB FULL STACK SENIOR

Fenton, MI | (248) 704-7770 | rodrigo@rodrigoberganza.com | linkedin.com/in/rodrigo-berganza | rodrigoberganza.com

CONTINUACIÓN DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Web Full Stack Freelance

Consultor independiente / Inno-Mex
2011 - 2014 | México

Diseñé y desarrollé sitios web, tiendas en línea y aplicaciones empresariales basadas en bases de datos para pequeñas empresas y clientes independientes.

- Desarrollé interfaces responsivas, aplicaciones web con PHP y MySQL, paneles administrativos y sistemas de gestión de contenido..
- Administré el ciclo completo de los proyectos, desde el levantamiento de requerimientos y el desarrollo hasta la implementación, capacitación y soporte al cliente.

Profesor de Tecnología y Matemáticas

Sunhills Valley · UVM · IKU
2012 - 2014 | Querétaro, México

Impartí cursos de tecnología, informática, preparación para la certificación de Microsoft Excel y matemáticas en niveles de secundaria y bachillerato..

Teniente de bomberos

Allied Universal Services
Mar 2020 - Ene 2025 | Milford, MI

Responsable de inspecciones de seguridad, respuesta a emergencias y documentación técnica en un entorno industrial altamente regulado.

- Realicé pruebas a sistemas de supresión de incendios, equipos de seguridad y participé en la respuesta a incidentes con materiales peligrosos (HazMat).
- Garanticé el cumplimiento de los procedimientos de seguridad, la documentación técnica y la preparación operativa para situaciones de emergencia.

Jefe de batallón / Supervisor

Inter-Con Security
Feb 2025 - Apr 2026 | Milford, MI

Supervisé equipos de trabajo y las operaciones diarias, coordinando el cumplimiento de procedimientos, la documentación operativa y la resolución de incidentes en tiempo real.

LOGROS DESTACADOS

- Desarrollé y mantuve aplicaciones empresariales y soluciones para clientes, participando en todas las etapas del proyecto, desde el análisis de requerimientos hasta su implementación y soporte en producción.
- Mejoré el rendimiento, la estabilidad y la confiabilidad de sistemas mediante optimización de SQL, depuración, refactorización de código y pruebas automatizadas.
- Combiné experiencia en desarrollo de software, administración de TI, docencia y liderazgo operativo para ofrecer soluciones tecnológicas alineadas con los objetivos del negocio.

PROYECTOS DESTACADOS

Plataforma para Operaciones Empresariales

Módulos para inspecciones, órdenes de trabajo, despacho, reportes, procesamiento de imágenes y flujos de trabajo.

Plataforma SaaS Multiempresa

Autenticación, roles, acceso por empresa, mensajería, calendarios, alertas, gestión de archivos y paneles de control.

Comercio Electrónico y Pasarelas de Pago

Soluciones desarrolladas con Shopify y WordPress, integrando Square, Stripe, PayPal y Mercado Pago.

Aplicaciones GIS y Geolocalización

Soluciones basadas en Google Maps para seguimiento de activos, inspecciones, marcadores generación de reportes.

Automatización y Aseguramiento de la Calidad

Sincronización mediante procesos Cron, importaciones, procesamiento en segundo plano y pruebas automatizadas multiplataforma con Playwright.

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIÓN

PHP, SQL, OOP, MVC, Laravel, Symfony & WordPress

Udemy | 2021 | 56.5 hours

Microsoft Office Specialist - Excel 2010

Microsoft | 2014

Lean Six Sigma Yellow Belt

Lean Six Sigma Institute | 2011

Cybersecurity Starter Kit

KnowBe4 | 2020

Security Awareness Fundamentals

KnowBe4 | 2019

Internationalization of SEO

IEBS Business School | 2013

E-Business and Innovation

Escuela Virtual del Mercosur | 2013

Harvard ManageMentor

Dextro / Harvard Business Publishing | 2013

AJAX Development

Udemy | 2021

CENEVAL Software Engineering Evaluation

Satisfactory Performance | 2012