

# LUIS EDUARDO CASTRO BAUTISTA

📞 993-105-0107 ✉ luis.cas18@outlook.com 🌐 linkedin.com/in/luis-eduardo-castro-bautista-7b49b0211 🏠 Villahermosa, Tab. MX

**PERFÍL** — Desarrollador Fullstack con 6 años de experiencia en el desarrollo de sistemas web responsivos, accesibles y escalables para la gestión de personal, operaciones internas y certificaciones digitales. He trabajado en proyectos empresariales privados en sectores tecnológico, petrolero, comercial e industrial, liderando soluciones fullstack a medida, seguras y fáciles de mantener. Con sólida experiencia en frameworks como **Laravel, Livewire, CodeIgniter y Yii2**, así como dominio de herramientas modernas como **Tailwind CSS, Alpine.js** y consumo de **APIs REST**. Amplia experiencia en diseño de sitios web administrables (landing pages, portales corporativos, servicios profesionales y blogs), así como en automatización de procesos y generación de certificados con validación en línea.

## HABILIDADES

- **Lenguajes de Prog.:** PHP, JavaScript (AJAX, JSON), jQuery, – **Sistemas operativos:** Windows, CentOS.  
HTML5, CSS3.
- **Herramientas:** GitHub, Trello, ClickUp, Slack.
- **Frameworks & Librerías:** Laravel, Livewire, CodeIgniter 3 & 4, Yii2, Bootstrap, Tailwind CSS, Alpine.js.
- **Otros:** Diseño de interfaces (wireframing), debugging, gestión de DNS y hosting, desarrollo web responsivo, integración de APIs RESTful, metodologías ágiles (Scrum), Adobe Photoshop.
- **Bases de datos:** MySQL, SQLite.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### SICCOMS – Sistemas Integrales en Consultoría, Comercialización y Servicios

May 2022 – Actualidad

#### Gerente de Software

**Stack General:** *Laravel 12, CodeIgniter 3, Yii2, PHP, MySQL, jQuery, Bootstrap, Tailwind CSS, Livewire, Alpine.js, TCPDF, AJAX, JSON, HTML5, VPS (Linux), administración de DNS.*

**Herramientas de Gestión:** *Slack, ClickUp, Trello, GitHub, metodologías ágiles (Scrum).*

- Lideré la arquitectura y desarrollo de sistemas internos y externos, coordinando las fases de análisis, diseño, desarrollo, pruebas e implementación.
- Gestioné flujos de trabajo en equipo mediante **Slack**, planificación y seguimiento con **ClickUp** y **Trello**, así como control de versiones en **GitHub**, bajo metodologías ágiles (*Scrum*).
- Supervisé y participé activamente en la migración de sistemas *legacy*, la automatización de procesos y la mejora del rendimiento de plataformas críticas.

#### Cliente: Laboratorios ABKA – Unidad de Servicios Médicos

- Lidero el desarrollo e implementación del nuevo **sistema SIBCLOUD ERP clínico**, migrando desde **CodeIgniter 3** hacia una arquitectura moderna basada en **Laravel 12** y **Livewire**.
- Dirigí el diseño del flujo completo de atención médica, desde el **registro de pacientes en tablet** hasta la emisión de certificados médicos únicos según el formato corporativo de cada empresa.
- Coordiné la creación de módulos especializados para médicos, permitiendo registrar audiometrías, historiales clínicos, consultas y certificados, cada uno con su flujo validado y control de estado diario.
- Definí roles diferenciados para recepcionistas, médicos y administradores, asegurando un flujo de trabajo eficiente, trazable y con permisos específicos.
- Cada paciente avanza paso a paso conforme los médicos marcan sus atenciones como completadas, lo que facilita la gestión operativa y reduce errores.
- El sistema consolida todos los certificados generados, garantizando el cumplimiento de los formatos requeridos por las empresas clientes de ABKA.
- **Stack Específico:** *Laravel, Livewire, Tailwind CSS, Flowbite, Alpine.js, CodeIgniter 3 (fase de migración), MySQL.*
- Diseñé y desarrollé un sistema de gestión documental tipo **Google Drive**, orientado a la organización de archivos empresariales por años y control de acceso restringido por cliente.
- Implementé un flujo de trabajo donde solo el **administrador puede subir documentos y generar carpetas automáticamente por año**, asignándolas a empresas específicas dentro del sistema.
- Las empresas acceden exclusivamente a su carpeta privada, con permisos de solo lectura, garantizando seguridad y confidencialidad de la información.
- Sistema construido con enfoque en componentes interactivos, diseño responsivo y experiencia moderna para el usuario final.
- **Stack Específico:** *Laravel, Livewire, Tailwind CSS, Flowbite, Flux UI, Alpine.js.*

#### Cliente: Grupo Benítez

- Desarrollé el sistema intranet **Benitez Group V7.0**, automatizando la generación de certificados para unidades de grúas y operadores, incluyendo formatos **DC-3** en PDF, con un sistema de validación pública para prevenir fraudes.
- Migré el dominio **benitezgroup.com.mx** a una nueva infraestructura en **hosting VPS**, mejorando la estabilidad, seguridad y mantenimiento del sitio.
- Rediseñé y desarrollé el sitio web **benitezgroup.com.mx**, enfocado en servicios de certificación, con un módulo de validación pública para que los usuarios verifiquen la autenticidad de sus certificados en línea.
- Desarrollé un sistema de **exámenes en línea** utilizando el framework **Yii2**, con capacidad para generar calificación crediticia automatizada, optimizando el flujo de generación y emisión de certificados.
- **Stack Específico:** Yii2, PHP, MySQL, HTML5, CSS, JavaScript, Bootstrap, TCPDF, VPS (Linux).

**Cliente:** Logística Integral de Reforma Sureste (LIRSA)

- Migré el sistema intranet obsoleto **2019.Lirsa.net** a una nueva versión optimizada (**LIRSA V5.0**), mejorando la estructura interna, rendimiento y experiencia de usuario.
- Desarrollé el módulo especializado de **Journey Management V6.0**, validado por **Halliburton**, logrando una reducción del 65% en tiempo de operación y costos de mantenimiento.
- **Stack Específico:** CodeIgniter 3, PHP, MySQL, jQuery, Bootstrap, AJAX.

## Hipercubica, Ingeniería & Sistemas

Oct 2021 – Mar 2022

### Desarrollador Web Jr.

**Stack General:** CodeIgniter 3, PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Bootstrap, TCPDF, Hosting cPanel.

**Cliente:** MAELF OIL SERVICES S.A. DE C.V.

- Desarrollé el sistema intranet MAELF TEAM V5.0, automatizando la gestión de ventas (cotizaciones, pedidos y remisiones) y generación de certificados en PDF.
- Implementé un módulo de punto de venta con emisión de tickets por sucursal.
- Optimicé el flujo de documentación interna, reduciendo el tiempo operativo en un 75
- Desarrollé y rediseñé el sitio **maelf.com**, con un formulario especializado para el registro de empresas y participantes en capacitaciones.
- **Stack Específico:** CodeIgniter 3, PHP, MySQL, jQuery, Bootstrap, TCPDF.

**Cliente:** Plan b Technologies.

- Rediseñé y desarrollé el sitio web **planbtech.mx**, dedicado a la renta y mantenimiento de campers en Tabasco.
- Implementé formularios dinámicos con **envío automatizado de correos**, mejorando el alcance comercial.
- **Stack Específico:** CodeIgniter 3, PHP, HTML, CSS, JS, Mailer PHP.

**Cliente:** ACEROS HENFAB

- Desarrollé el sitio web **aceroshenfab.com**, especializado en distribución de materiales para construcción.
- Administré el **hosting, correos empresariales y control de archivos**, facilitando la comunicación con clientes.
- **Stack Específico:** PHP, HTML, cPanel, DNS, administración de correos.

## Hipercubica, Ingeniería & Sistemas

Ago 2019 – May 2020

### Desarrollador Web Becario.

**Stack:** CodeIgniter 3, PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript.

**Cliente:** Megaloading

- Diseñé y desarrollé el sitio web corporativo **megaloading.net**, enfocado en la oferta de servicios de **Internet y videovigilancia** para el estado de Tabasco.
- Implementé el sistema de **contacto automatizado** por servicio, con envío de correos personalizados para impulsar el alcance comercial y la atención al cliente.
- Sitio **responsivo**, administrable, optimizado para carga rápida y accesible desde dispositivos móviles.

## CERTIFICACIONES & CURSOS

### Certificado Profesional de Desarrollador Front-End — Meta, Coursera (En curso).

- **Introduction to Front-End Development** — Meta, Coursera

*Fecha de finalización:* 11 de agosto de 2024

**Habilidades:** HTML, CSS, diseño web responsivo, UI, herramientas de desarrollo web.

Curso que introduce los fundamentos del desarrollo web y la diferencia entre roles front-end, back-end y fullstack.

- **Programming with JavaScript** — Meta, Coursera

*Fecha de finalización:* 24 de agosto de 2024

**Habilidades:** JavaScript, programación orientada a objetos, desarrollo front-end, TDD (Jest).

Curso enfocado en la programación moderna con JavaScript, pruebas unitarias y manipulación de estructuras de datos.

– **Version Control** — Meta, Coursera

*Fecha de finalización: 1 de septiembre de 2024*

**Habilidades:** Git, GitHub, Bash, desarrollo web, control de versiones.

Curso sobre sistemas de control de versiones, trabajo colaborativo en código y flujo de trabajo con GitHub.

## EDUCACIÓN

---

**Tecnológico Nacional de México (Campus Villahermosa)**

*Lic. Ingeniería en Sistemas Computacionales*

*Aprendí la programación orientada a objetos, diseño, análisis de algoritmos y la administración de base de datos.*

## IDIOMAS

---

**Español** [Nativo]

**Inglés** [Intermedio] - Lectura, Escucha