

# JERZAYL BALLADARES BADILLO

## Desarrollador Backend Junior

Cuautitlán Izcalli | 5580186542 | jerzaly99@gmail.com | <https://github.com/jerza99>

Soy apasionado por la programación me estoy especializando en el desarrollo backend, actualmente cursando la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales. Mi principal lenguaje de programación es PHP y estoy profundamente interesado en el desarrollo de aplicaciones backend, enfocándome en crear soluciones robustas y escalables. Espero poder colaborar en proyectos que tengan un impacto significativo. Solo me falta completar el inglés para titularme y así seguir especializándome en el área de desarrollo backend.

---

## EDUCACION

### Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco

- Ingeniería en sistemas computacionales.

### Cursos Adicionales

- Programador (Orientado a objetos)
  - Administrador de base de datos
  - Master en PHP, SQL, POO, MVC, Laravel, Symfony, WordPress.
  - Java: Curso profesional de Java 2024 –De cero a Master.
- 

## EXPERIENCIA

### | Tecnológico de estudios superiores de Coacalco

Diseño y desarrollo de un módulo para el sistema XOOX, enfocado en el área de egresados, utilizando PHP, Bootstrap, CSS y HTML. Este módulo integra conexión con la base de datos, permite a los usuarios completar formularios de manera intuitiva y asegura el almacenamiento eficiente y seguro de la información en la base de datos.

### | Tecnológico de estudios superiores de Cuautitlán Izcalli

Diseño y desarrollo de un módulo para el sistema universitario TESCO, específicamente en el apartado de residencias profesionales. Este módulo permite a los estudiantes subir documentos y tareas asignadas, así como consultar su progreso en las estancias. Por otro lado, proporciona a los encargados la capacidad de visualizar los documentos enviados, asignar calificaciones y monitorear el estado de los alumnos de manera eficiente.

### | A-RENT

Creación de una API para el envío de correos electrónicos con Laravel. Personalización de plantillas de correo electrónico mediante Stripo, validando datos en formato JSON y adaptándolos a plantillas HTML. Configuración de la automatización de correos electrónicos y realización de pruebas utilizando Postman. Mantenimiento del sistema de envío de correos en Laravel, con gestión de versiones a través de GitHub.

### | COMPRAR SITIO WEB SAS DE CV

Participo en la creación de una página web, enfocándome en el desarrollo del backend. Implemento un dashboard para visualizar información, incluyendo imágenes con su nombre y categoría correspondiente y funcionalidades para eliminar imágenes. También desarrollo un formulario para la carga de imágenes, asegurando su almacenamiento en sus categorías predefinidas.

Realicé una migración de una base de datos a una base de datos en WordPress. Me conecté a la base de datos original, extraje los

datos requeridos e inserté estos datos en la nueva base de datos de WordPress para su visualización. Este proceso fue llevado a cabo utilizando PHP puro y programación orientada a objetos.

### | BERYHUERT

Trabajo como desarrollador en la empresa BeryHuert, donde utilizo tecnologías como C#, .NET, jQuery, AJAX y JavaScript. Además, gestiono bases de datos en SQL Server, incluyendo la creación y mantenimiento de procedimientos almacenados.

Mis responsabilidades incluyen el mantenimiento y mejora de un portal web, la creación de nuevos módulos, así como la actualización y corrección de errores en las diferentes páginas que conforman el sitio.

---

---

HABILIDADES	DESCRIPCION
Lenguajes de programación	PHP, Java, C#, JavaScript, HTML, CSS
Frameworks	Laravel, Bootstrap
Librerías	jQuery, AJAX
Base de datos	MySQL, phpMyAdmin, SQL Server, MariaDB
Robotica	Arduino, Raspberry Pi
Testing y Hosting	Thunder, Postman, Netlify
Control de versiones	Git, GitHub