

Elías Zapata

Venezolano, 24 años. <https://portfolio-zaelaisa.vercel.app> – zapataelias.prof@gmail.com

Desarrollador multifacético que ha incursionado en las áreas de la programación priorizando la optimización y la solución de problemas, lo que me ha permitido interactuar en los entornos de desarrollo web, robótica competitiva y realidades inmersivas (XR). Me especializo en el desarrollo backend y la lógica de los entornos que he manipulado. He trabajado de docente en las áreas de la informática y la robótica. Me motiva la investigación tecnológica y el diseño de soluciones innovadoras que aporten un propósito claro y tangible al usuario final.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Comercializadora La Occidental C.A.

Desarrollador Web Fullstack

Venezuela, Zulia

Desde 2025

- **Gestión integral del ecosistema web**, implementando soluciones estratégicas para los desafíos operativos. Promovido de **pasante a titular** tras el éxito en el desarrollo y lanzamiento de las interfaces públicas de la compañía.
- **Desarrollo del portal corporativo** en sinergia con el departamento de Diseño, optimizando la arquitectura de información para destacar los servicios y el capital humano de la organización.
- **Implementación del catálogo digital de productos**, estructurando la visualización de inventario tras un análisis exhaustivo de datos para garantizar una experiencia de usuario eficiente y accesible.
- **Creación de un Dashboard/CRM** estadístico para el análisis de ventas y rendimiento de asesores. Esto incluyó el **desarrollo de una API personalizada** para asegurar la integridad de los datos y optimizar los tiempos de respuesta.
- Evolución y modernización del stack tecnológico, **liderando la migración** de entornos Laravel/PHP hacia tecnologías modernas (TypeScript, React y Astro). Esto incrementó significativamente la **velocidad, escalabilidad y confiabilidad** de las soluciones web.

TechCreativos – Colegio San Vicente de Paul

Docente de Robótica

Venezuela, Zulia

2024 – 2025

- **Docente de Robótica para Educación Media General**, responsable de la formación tecnológica de más de 500 alumnos (1.^º a 5.^º año). Pionero en la implementación de la asignatura en la institución, estableciendo las bases académicas de la disciplina.
- **Diseño y desarrollo de un currículo integral** enfocado en Electricidad Teórica, Electrónica básica, Programación y Lógica. El programa permitió la instrucción avanzada en biomecánica y desarrollo de prototipos mediante ecosistemas Arduino.
- **Dirección y ejecución de la Feria de Ciencias institucional**, un evento inédito que permitió a los estudiantes aplicar sus competencias técnicas en proyectos prácticos. **Esta iniciativa transformó la visión tecnológica del alumnado** y estableció un nuevo estándar educativo en la institución.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DR. JOSÉ GREGORIO HERNÁNDEZ

- *Ingeniería de Computación*
- Múltiples reconocimientos en ferias de proyectos científicos y competencias de programación.

Venezuela, Zulia

Diciembre 2025

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA READIC-UNIR

- Técnico Superior Universitario en Informática

Venezuela, Zulia

Diciembre 2020

SKILLS

- **Desarrollador Web:** Especializado en entornos de **JavaScript** moderno y **PHP** con el framework Laravel. Aunque mi enfoque principal es el Backend, poseo amplia experiencia en el desarrollo de interfaces y lógica de Frontend.
- **Programación en Robótica:** Experiencia en el ámbito competitivo, diseñando y ejecutando proyectos basados en hardware **Arduino** y **Raspberry Pi**.
- **Desarrollador XR Independiente:** Creación de entornos de realidad inmersiva, abarcando tanto Realidad Virtual (VR) como Realidad Aumentada (AR) utilizando tecnologías como Unity y Meta Quest.
- **Idiomas:** Español nativo. inglés medio. Aprendiendo Italiano desde 2020.