

# Alina Fonseca Martínez

---

Desarrolladora Web

alinapaolafonseca18@gmail.com |8828-9816| Heredia, San Isidro

## Perfil Profesional

Estudiante avanzada de Ingeniería en Sistemas. Con experiencia en desarrollo web y práctica en proyectos reales y universitarios. Especializada en Frontend y Backend, con manejo de bases de datos, creación de interfaces interactivas y desarrollo de APIs. Busco integrarme a un equipo en crecimiento para aprender, aportar y seguir desarrollándome bajo mentoría, aplicando mis conocimientos técnicos y adquiriendo nuevas competencias profesionales.

## Educación

Universidad del Fidélitas

**Estudiante de Ingeniería Sistemas (87) %**

**Secundaria Completa**

Liceo san Isidro de Heredia

## Proyectos Destacados

- Tienda Tú Outfit CR**

Desarrollo de un sistema web con .NET Core y C# en Visual Studio 2022.

Conexión a base de datos SQL Server para gestión de productos, tallas y clientes.

Implementación de consultas, validaciones y reportes.

Uso de patrones de diseño (MVC) para organizar la arquitectura del sistema.

- Data Warehouse Académico**

Modelado y creación de un Data Warehouse en SQL Server para análisis de información.

Integración de datos y elaboración de reportes para toma de decisiones.

- Sistemas de Gestión Web**

Implementación de estructuras de datos (pilas, colas y árboles) en un sistema de gestión de jugadores.

Aplicación de principios de programación estructurada y metodologías ágiles (Scrum y Kanban) para la planificación y entregas.

- **Aplicaciones Web con Bases de Datos**

Desarrollo de páginas web completas con conexión a MySQL y Oracle, incluyendo formularios dinámicos, consultas y validaciones.

Creación, modelado y mantenimiento de bases de datos relacionales aplicando buenas prácticas de normalización y SQL.

- **Interfaces y Dashboards**

Diseño de interfaces gráficas intuitivas para mejorar la experiencia de usuario.

Creación de dashboards interactivos para visualización de métricas y reportes de proyectos.

- **Sitios Web Reales**

Desarrollo de páginas para negocios locales: Panadería Dulce Trigo, Perfumería El Guarco y Soda Los Chizos.

Tecnologías utilizadas: HTML, CSS, PHP, Bootstrap y conexión a base de datos.

## **Habilidades Blandas**

- Trabajo en equipo y colaboración
- comunicación efectiva
- responsabilidad y compromiso
- proactividad e iniciativa

## **Habilidades Técnicas**

- Lenguajes y Tecnologías Web: HTML, CSS, JavaScript, PHP, Bootstrap
- Bases de Datos: MySQL, Oracle (modelado, consultas, normalización)
- Frameworks y Librerías: React (básico/intermedio, si lo has usado)
- Metodologías de Trabajo: Scrum, Kanban
- Herramientas: Git/GitHub, VS Code, XAMPP, Postman

## **Certificaciones**

- Cisco Networking Academy (NetAcad)
- Introduction to Cybersecurity
- Scrum Fundamentals Certified (SFC™)
- Introduction to the Internet of Things (IoT)
- CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials (SRWE)

## **Idiomas**

- Español Nativo.

- Inglés: Proceso intermedio.
- Francés: Básico.

### **Datos de interés**

- Pasaporte al día.
- Licencia / en proceso.