

Nombre: David José Espinoza Soto

Teléfono: +506 8662-2013

Correo: dev.daespinoza@proton.me

LinkedIn: linkedin.com/in/david-jose-espinoza-soto-8a29a5330

GitHub: https://github.com/Daespinoza

Perfil Profesional

Soy un profesional apasionado por el desarrollo de software, formado durante 8 años en el Instituto Tecnológico de Costa Rica, donde adquirí una sólida base en diseño y aseguramiento de la calidad del software, programación orientada a objetos, bases de datos, análisis de algoritmos y gestión de proyectos.

He desarrollado competencias en diversas áreas de la ingeniería de software, incluyendo la implementación de sistemas backend, modelado de bases de datos relacionales y no relacionales, diseño de compiladores e intérpretes, y principios de seguridad de software. Mi formación abarca tanto los fundamentos matemáticos y computacionales como la lógica, simulación de operaciones, redes y arquitectura de computadoras.

Manejo múltiples lenguajes de programación —C, C++, C#, Java, JavaScript, Python, PHP, HTML5 y CSS— y he aplicado tecnologías como ASP.NET, SQL Server, SQLite, MySQL y MongoDB en proyectos académicos y personales.

Me considero una persona proactiva, con alta capacidad de análisis y una actitud orientada a la mejora continua. Actualmente me encuentro fortaleciendo mis competencias mediante cursos como The Ultimate React Course 2025: React, Next.js, Redux & More, CS50's Introduction to Artificial Intelligence with Python (Harvard) y un curso intensivo de inglés en el Centro Cultural Costarricense-Norteamericano, reflejando mi compromiso por mantenerme actualizado y expandir mis habilidades en tecnologías emergentes.

Lenguajes y tecnologías: C, C++, C#, Java, JavaScript, Python, PHP; HTML5, CSS, ASP.NET; SQL Server, MySQL, SQLite, MongoDB; Visual Studio, Git, React (en formación), Next.js y MJML.

Experiencia Profesional

- Practicante – Nexus Electrónica (Febrero 2024 – Julio 2024)
 - Desarrollé una aplicación de gestión empresarial utilizando C#, ASP.NET y SQL Server. Participé activamente en el diseño, implementación y mantenimiento de la base de datos y la lógica de servidor, aportando soluciones eficientes al proyecto interno.
- Proyectos Académicos (Febrero 2016 – Julio 2024)
 - Lideré y colaboré en el desarrollo de proyectos en C, C++, C#, Java, JavaScript, Python, integrando bases de datos SQL Server,

MySQL, PostgreSQL, SQLite, MongoDB. Destaca una aplicación web conectada a una API y base de datos MySQL para la gestión de información académica y administrativa en la Escuela de Computación.

- Freelancer – Workana & proyectos independientes (2024 – Actualidad)
 - Desarrollo soluciones personalizadas para clientes en diversas industrias, actualmente trabajando en una aplicación para gestión de clases de natación y una plataforma para optimización de procesos en una farmacéutica. Amplió constantemente mis competencias a través de desafíos reales, enfocándome en la eficiencia y usabilidad de las soluciones.
- Programación competitiva
 - Representé a mi universidad en competencias internacionales como ICPC, IEEEExtreme y Google Code Jam, fortaleciendo habilidades de resolución de problemas bajo presión y trabajo en equipo.
- Gobierno Estudiantil – ASODEC (Asociación de Estudiantes de Ingeniería en Computación)
 - Fiscal (Marzo 2021 – Marzo 2022): Supervisé actividades contables y elaboré informes internos clave para la toma de decisiones.
 - Vicepresidente (Marzo 2022 – Marzo 2023): Lideré iniciativas de mejora de infraestructura y actividades de impacto estudiantil, impulsando la participación y el desarrollo de la comunidad académica.

Educación

Bachillerato Universitario en Ingeniería en Computación
Tecnológico de Costa Rica
(Graduado) 2016 - 2024

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Nivel básico, en formación activa (meta: B2/C1; actualmente inscrito en curso intensivo)

Habilidades

- Trabajo colaborativo y comunicación efectiva en entornos multidisciplinarios.
- Resolución ágil de problemas técnicos y toma de decisiones basada en análisis.
- Aprendizaje autónomo y actualización continua en nuevas tecnologías.
- Organización, gestión de tareas y orientación a resultados.