



# JAHIR ALBERTO SAMPERIO

## Ingeniero de Software

jahirsampe1234@gmail.com

### SOBRE MI

Soy un ingeniero en software apasionado por la creación de soluciones innovadoras y escalables en el ámbito TI. Tengo experiencia en desarrollo web, especializado en tecnologías como Node.js, React y bases de datos relacionales y no relacionales. Me enfoco en la optimización de procesos, seguridad y rendimiento, con un fuerte compromiso por la calidad del software. Cuento con conocimientos sólidos en servicios en la nube, respaldados por mi certificación como AWS Cloud Practitioner.

### EXPERIENCIA

#### XalDigital - Trainee Mayo 2025 - Actualidad

- Desarrollo de soluciones en la nube con AWS, empleando servicios como Lambda, S3, CloudFront y CloudFormation. Automatización de flujos mediante infraestructura como código y gestión de autenticación con Cognito, orientado a sistemas escalables y seguros.
- Tecnologías utilizadas:** Servicios de AWS y herramientas de desarrollo como Node.js

#### Simulador de exámenes EGEL Enero 2025 - Abril 2025

- Desarrollé una plataforma interactiva para estudiantes de la Escuela Superior de Tlahuelilpan, facilitando su preparación para el EGEL.
- Implementé un panel administrativo para la gestión de exámenes y estadísticas de rendimiento.
- Resultados:** Optimizó el seguimiento académico, reduciendo el tiempo de análisis de resultados en un 40%.
- Tecnologías utilizadas:** React, Node.js, Express, MySQL, JWT, Cloudinary.

#### Preparatoria Sor Juana – Sitio web institucional Octubre 2024 - Enero 2025

- Desarrollé el backend para gestionar la galería, avisos y documentos PDF, optimizando la administración de contenido.
- Resultados:** Aceleró la actualización de información en un 30%
- Tecnologías utilizadas:** Node.js, Express, PostgreSQL.

### EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

#### Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Agosto 2021 - Actualidad

##### Ingeniería de software

- 1er año: Aprobado con 9.54
- 2do año: Aprobado con 9.56
- 3er año: Aprobado con 9.58

#### Certificaciones

- AWS Certified Cloud Practitioner
- AWS Certified AI Practitioner
- Scrum Foundation Certification – CertiProf
- AWS Partner: Cloud Economics
- AWS Partner: Technical Essentials
- AWS Partner: Generative AI

### INFORMACIÓN ADICIONAL

- Tecnologías:** JavaScript, SQL, Bash, NoSQL, Node.js, React, Express, HTML, CSS, EJS, MongoDB, Git/GitHub, AWS (Lambda, Cognito, S3, CloudFront, CloudFormation).
- Idiomas:** Inglés (fluido)
- Portafolio:** <https://portafolio-jahirsamperio.netlify.app/>
- Github:** <https://github.com/JahirSamperio>
- LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/jahir-alberto-samperio-b03091255>