



# DILARY CRUZ

Estudiante de Ingeniería en Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información



+502 5556-7165



Zona 17. Guatemala,  
guatemala



dilarycruz2015@gmail.com

## SOBRE MI

Estudiante Ingeniería en Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información en la Universidad del Valle de Guatemala, con pasión por la informática y las ciencias. Enfoco mi formación y desarrollo profesional en la especialización en frontend y backend, creación y mantenimiento de páginas web, utilizando tecnologías y lenguajes avanzados como Java, Python, JavaScript, CSS, PHP y HTML. Mi objetivo es diseñar soluciones robustas, escalables y alineadas con las necesidades del entorno digital actual. Soy una persona curiosa, proactiva, con capacidad de trabajar en equipo y orientada a la resolución de problemas complejos.

## EDUCACIÓN

Bachillerato En Computación con Orientación Científica

Liceo de Computación C.S.S

2021-2022

## IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Básico



Documentos adjuntos; Diploma y Título

## EXPERIENCIA

### Programa Mujeres en Ingeniería

Universidad del Valle de Guatemala

Año 2022

- Participe en el programa de mujeres en Ingeniería por parte del departamento de Ingeniería Mecánica; En donde adquirí conocimientos sobre aplicaciones de la ingeniería tales como fabricación de productos, elementos de máquinas, desarrollo de tecnología de bajo costo para personas de comunidades vulnerables, electrónica y satélites.

### Estudiante de tercer año de Ingeniería en ciencias de la computación y tecnologías de la información

- Desarrollo competencias en ingeniería de software, optimización de sistemas y aplicación de tecnologías avanzadas para resolver problemas complejos. Estoy especialmente interesada en explorar el impacto de la inteligencia artificial, la programación paralela y en diseñar soluciones tecnológicas que sean eficientes y accesibles para diversos contextos.

### Habilidades Técnicas

Años 2023-2024

- Uso completo de Paquete de Office
- Desarrollo backend.
- Lenguajes de Programación: C++, C, Python, Java, JavaScript, CSS, PHP y HTML
- Herramientas de Control de Versiones: Git, GitHub
- Diseño y desarrollo de soluciones escalables y robustas adaptadas al entorno digital actual.

### Tutora en el área Matemática

Años 2023-2024

- Matemáticas primaria, básicos y diversificado.
- Matemática pre universitaria.
- Algebra / Algebra Lineal
- Cálculo 1

## REFERENCIAS

### Douglas Barrios

Director departamento  
ciencia de la computación

Phone: +502 2368-8321

Email: dlbarrios@uvg.edu.gt