# Estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales

Laura Ivanna Zamora Montoya Estado de México 5525668567

Correo personal: <u>zamora.montoya.laura.ivanna@gmail.com</u> Correo institucional: <u>lzamoram1801@alumno.ipn.mx</u>

Soy estudiante de 7° semestre de Ingeniería en Sistemas Computacionales, busco una oportunidad para aplicar mis conocimientos adquiridos en el ámbito académico y proyectos personales. Mi objetivo es contribuir al desarrollo y éxito de la empresa mientras obtengo experiencia laboral que me permita crecer tanto profesional como personalmente. Estoy comprometida en aprender de manera continua y aportar soluciones a los desafíos que se presenten.

#### Formación académica

### Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 9 "Juan de Dios Bátiz" – IPN Agosto 2018 – Julio 2021 Egresada

#### Ingeniería en Sistemas Computacionales

Escuela Superior de Cómputo – IPN Agosto 2021 – Actualmente Estudiante

# Experiencia profesional

- Desarrollo back end de aplicación para determinar sospechosos de crímenes mediante grafos utilizando Python.
- Diseño y desarrollo de página web para organizar citas de salones de eventos con HTML, JS, CSS y MySQL.
- Desarrollo y diseño de páginas web personales.
- Implementación mediante programación orientada a objetos (POO).
- Implementación de juego de Buscaminas utilizando modelo cliente servidor. (back end)

GitHub: https://github.com/LauraPou

### Habilidades

Me considero una persona proactiva, busco formas de mejorar procesos y aportar ideas que impulsen la eficiencia y calidad en los proyectos en los que participo. Tengo un alto sentido de responsabilidad y compromiso con los proyectos que asumo, asegurando que se cumplan los plazos y objetivos establecidos con la mejor calidad posible. Mi adaptabilidad me permite trabajar en equipo de manera efectiva y aprender nuevas tecnologías.

### Idiomas

Inglés B2 - First Certificate in English, Cambridge

## Software

- Manejo de software de dibujo asistido por computadora en 2D y 3D: SolidWorks, Fusion 360, y AutoCAD.
- Diseño de PCB con Proteus. Diseño de circuitos eléctricos con logo SIEMENS y diseño de sistemas hidráulicos/neumáticos con FluidSim.
- Manejo de paquetería Microsoft Office.
- HTML, CSS, PHP, JS, Java, C, Python, SQL, Kotlin, Clojure, vhdl, Git y GitHub.

### Cursos y congresos

- Introduction to Cryptography Actualmente
- 3° Reunión de ciberseguridad para la industria 5.0 16 de octubre 2024 a 18 de octubre 2024
- Software Quality Assurance febrero 2024 a junio 2024
- Cursos de freeCodeCamp: Responsive Web Design, Relational DataBase, InformationSecurity y Backend Development and APIs. Actualmente