

# LUIS ALEXANDER SOTO SEGOVIA

Ingeniero en Sistemas de Información

Quito, Ecuador | 0969945823 | luisalexander.sotosegovia.3@gmail.com | 28/07/2002

<https://www.linkedin.com/in/luis-alexander-soto-segovia-548322307/>



## SOBRE MÍ

Como joven ingeniero en Sistemas de Información, me apasiona aplicar mis conocimientos técnicos para contribuir al crecimiento y éxito de las organizaciones. Mi carrera se define por un entusiasmo constante hacia el aprendizaje y el desarrollo profesional. Estoy comprometido con la excelencia, siempre dispuesto a enfrentar nuevos desafíos y a expandir mis competencias en el dinámico sector tecnológico.

## EXPERIENCIA

### **Pasante / Tesista Ingeniero en Sistemas de Información | Florícola Naranjo Roses - Latacunga | Latacunga | ago. 2024 - mar. 2025**

- . Diseño y desarrollo colaborativo de un sistema inteligente para agilizar procesos en el departamento de Calidad Total de Florícola Naranjo Roses.
- . Análisis y comprensión de necesidades junto al equipo de Calidad para la definición de requerimientos del sistema.
- . Implementación de soluciones de software que incrementaron la eficiencia en la gestión y análisis de datos de calidad.
- . Programación en Python y uso del framework Django para la construcción de la aplicación.
- . Desarrollo de interfaces de usuario con Flutter y diseño de prototipos en Figma.
- . Aplicación de técnicas de Machine Learning con la librería Scikit-Learn para la mejora de procesos.
- . Gestión de versiones y colaboración mediante Git, con repositorios en GitHub y GitLab.
- . Creación de páginas web utilizando HTML, CSS y JavaScript, así como el desarrollo de Progressive Web Apps (PWA).
- . Implementación de procesos ETL en base al uso de Excel y Power BI junto con el lanzamiento de aplicaciones en la plataforma Heroku.
- . Utilización de FlutterFlow para el desarrollo ágil de aplicaciones móviles.
- . Adopción de la metodología XP para la gestión eficiente del proyecto.
- . Organización y seguimiento de tareas con la herramienta de gestión de proyectos Trello.
- . Integración de gráficos y visualizaciones de datos con ChartJS.
- . Manejo de bases de datos con PostgreSQL y SQLite.
- . Diseño responsivo con el framework Bootstrap para una óptima visualización en distintos dispositivos.

### **Practicante Ingeniero Sistemas de Información | Unidad Educativa Juan Abel Echeverría | Latacunga | abr. 2024 - ago. 2024**

- . Diseño y desarrollo de sitio web utilizando Django, HTML, CSS y JavaScript, asegurando prácticas de programación eficientes y diseño responsivo.
- . Gestión de versiones y colaboración en equipo a través de Git, con almacenamiento y seguimiento de código en GitLab.
- . Realización de mantenimiento preventivo de equipos de cómputo, garantizando su óptimo funcionamiento y prolongando su vida útil.
- . Impartición de capacitaciones en seguridad informática a docentes, fomentando la protección de datos y la concienciación sobre riesgos digitales.

### **Practicante Ingeniero Sistemas de Información | Florícola Naranjo Roses - Latacunga | Latacunga | oct. 2023 - mar. 2024**

- . Realización de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo y sistemas de RACK para asegurar su óptimo funcionamiento.
- . Implementación de cableado estructurado siguiendo estándares de calidad para mejorar la infraestructura de red.
- . Desarrollo y ejecución de procesos ETL para la integración y transformación de datos usando la herramienta Excel.
- . Administración y optimización de infraestructuras de redes, garantizando la seguridad y eficiencia de la comunicación de datos.

## EDUCACIÓN

### **Bachiller en Ciencias, Unidad Educativa Juan Pablo II "Fe y Alegría", Quito | 2020**

- . Graduado de Bachiller en Ciencias, 2020 - Adquisición de fundamentos esenciales para el progreso académico y profesional.
- . Desarrollo autodidacta y mentoría docente - Impulso en la identificación y seguimiento de mi pasión por la tecnología.
- . Continuación de estudios en tecnología a nivel universitario - Expansión y especialización en el campo tecnológico.

### **Grado, Universidad Técnica de Cotopaxi, Latacunga | 2025**

- . Ingeniero en Sistemas con 5 años de formación académica.
- . Apasionado por la tecnología y en busca de oportunidades laborales.
- . Comprometido con el crecimiento de entidades a través de mi conocimiento.
- . Dedicado al aprendizaje continuo en el ámbito tecnológico.
- . Candidato proactivo buscando oportunidades para aportar y crecer.

## HABILIDADES

- Django ● Python ● HTML - CSS - JavaScript ● CodeIgniter ● .Net - C# ● Mantenimiento de equipos ● Base de datos SQL
- Infraestructura – Redes ● React - Angular - Astro ● Metodologías ÁGILES ● Git - GitHub – GitLab ● Excel – Power BI ● Flutter

## IDIOMAS

- Español - Nativo ● Inglés – B1

## REFERENCIAS

Ing. Mario Rojas | Naranjo Roses / Jefe Dep. Sistemas | +593 99 458 7768  
Ing. Juan Carlos Yanchatipan | Naranjo Roses / Gerente de Calidad Total | +593 97 939 5843  
MSc. Clara Benavides Bolaños | UE Juan Abel Echeverría / Rectora | 098458102 | clara.benavides@educacion.gob.ec

## CURSOS

Desarrollo de Aplicaciones móviles con Flutter | DAMISOFT | oct.2024 – oct.2024  
Mantenimiento PC: Hardware y Software | Universidad Técnica de Cotopaxi | dic.2021 – dic.2021