

Edison Sánchez

+593987624912 — edison.sanchez02@epn.edu.ec — Quito, Ecuador

Perfil Profesional

Estudiante de Ingeniería de Software en la Escuela Politécnica Nacional. Apasionado por la tecnología, la resolución de problemas complejos, el desarrollo de software y el análisis de datos. Experiencia en desarrollo de aplicaciones web dinámicas y eficientes, tanto en el front-end como en el back-end, utilizando tecnologías como **JavaScript, HTML, CSS, ReactJS, Python, Java, SQL Server** y recientemente incorporando conocimientos en microservicios, API REST y SOAP.

Competente en diseño de interfaces responsivas enfocadas en la experiencia del usuario, rendimiento del software y buenas prácticas de desarrollo. Familiarizado con metodologías ágiles (Scrum) y herramientas de control de versiones (Git, GitHub).

Complemento mi perfil con experiencia en **análisis de datos, Python, SQL Server, Power BI, Power Platform (Power Automate, Power Apps)**, automatización de procesos.

Experiencia Profesional

Natura AVON Ecuador

Julio 2025 – Octubre 2025

Pasante de Shipping – Quito, Ecuador

- Automatización de reportes operativos y financieros mediante Power Automate y macros en Excel.
- Análisis de datos operativos y financieros para identificar tendencias y oportunidades.
- Apoyo en la gestión básica de balanceo de líneas de producción.
- Monitoreo y reporte de KPIs críticos para la operación.
- Uso de Excel avanzado, macros y VBA para análisis de datos financieros y logísticos.
- Implementación de soluciones con Power BI y Power Automate para optimizar flujos de trabajo.
- Integración de sistemas de control (**Ignition SCADA**) con dashboards para trazabilidad en tiempo real.
- Elaboración de informes ejecutivos con análisis de tendencias en producción y logística.
- Uso intermedio de **SAP - ORION** para gestión de inventarios y procesos.
- Participación en **gestión de proyectos**, asegurando calidad en la integración de sistemas.

Facultad de Ingeniería de Sistemas – EPN

Marzo 2025 – Agosto 2025

Auxiliar de laboratorio de informática – Quito, Ecuador

- Administración y mantenimiento de infraestructura tecnológica en laboratorios.
- Instalación y configuración de sistemas operativos y software especializado.
- Soporte técnico a estudiantes y docentes, asegurando continuidad académica.
- Repotenciación de equipos obsoletos y formateo periódico de sistemas.
- Soporte técnico especializado a estudiantes, docentes y personal administrativo.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos. Supervisión de laboratorios para uso eficiente de recursos tecnológicos.

FEMSA Salud Ecuador (Grupo Fybeca)
Pasante de Datos – Amaguaña, Pichincha

Febrero 2025 – Junio 2025

- Construcción de dashboards estratégicos en **Power BI** para KPIs de ventas y logística.
- Creación de reportes avanzados en **SQL Server** para la gerencia.
- Automatización de procesos con macros VBA y **Power Automate (Power Platform)**.
- Apoyo en análisis de datos utilizando **Python** para validación y limpieza de información.
- Implementación de buenas prácticas en **data governance y data quality**, mejorando la confiabilidad de los reportes.

Cervecería Nacional
Pasante - Área Envasado – Cumbayá, Pichincha

Octubre 2024 – Enero 2025

- Creación de dashboards en **Power BI** para el análisis de producción.
- Automatización de reportes en Excel con macros VBA y consultas en **SQL**.
- Identificación de cuellos de botella y propuestas de mejora basadas en datos con apoyo en **Python**.
- Aplicación de criterios de **data quality** en la gestión de indicadores de producción.
- Uso de herramientas de **visualización de datos** para análisis operativo y toma de decisiones.

Proyectos Destacados

- **Sistema de Gestión Integral - Club de Ciclismo EPN:** Diseño y desarrollo de un sistema web completo para el Club de Ciclismo de la EPN usando FastAPI, Python, Reactjs, MySQL y Bootstrap.
- **CSV Management:** Herramienta para validación, carga y visualización de archivos CSV – GitHub.
- **Reviews Project:** Sistema de reseñas con API REST y base de datos SQL – Web.
- **Gestión SOAP API:** Integración de servicios SOAP para sistemas académicos – GitHub.
- **City Skyline:** Simulación visual en ReactJS – GitHub.
- **Pygame Mario Game:** Juego interactivo en Python – GitHub.

Educación

- Ingeniería de Software – Escuela Politécnica Nacional (2019–2025)
- SQL and Relational Databases 101 – Cognitive Class AI (2025)
- Python 101 for Data Science – Cognitive Class AI (2025)
- Curso Profesional de Python – Código Facilito (2023)
- Curso Profesional de JavaScript – Código Facilito (2023)
- Diseño Web Responsive – FreeCodeCamp (2023)
- Inglés Avanzado (C1) – CEC EPN (2024)

Habilidades Técnicas

- **Backend:** Python, Java, JavaScript, REST, SOAP, microservicios, FastAPI.
- **Frontend:** ReactJS, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap.

- **Bases de Datos:** SQL Server, MySQL.
- **Data y Automatización:** Power BI, Power Automate, Excel avanzado (macros y VBA), Power Platform.
- **Metodologías:** Scrum, Desarrollo Ágil, Gestión de Proyectos.
- **Herramientas:** Git, GitHub, SAP.