

SERGIO BRIONES

Estudiante de Ingeniería en Informática | Soporte TI Avanzado | Desarrollo Python | Nociones de Cloud & DevOps
+56926345731
serbrigue@gmail.com
www.linkedin.com/in/serbrigue | github.com/serbrigue

PERFIL

Estudiante de Ingeniería en Informática (Vespertino) con disponibilidad completa diurna para realizar práctica profesional.

Cuento con una base técnica sólida que combina el **Soporte TI y la resolución de incidencias** (Certificado por Google) con **habilidades de programación en Python y manejo de nube (AWS)**. Me caracterizo por ser un profesional proactivo y autodidacta: no solo soluciono problemas técnicos, sino que busco formas de optimizar tareas repetitivas mediante scripts y automatización. Busco una oportunidad de aprendizaje donde pueda aportar mi versatilidad, desde el mantenimiento de sistemas hasta el apoyo en tareas de desarrollo y operaciones.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Soporte TI & Sistemas Operativos:** Linux Nivel Intermedio (CLI, permisos, Bash Scripting), Soporte Técnico (Diagnóstico HW/SW, Redes), Windows (Configuración de entornos).
- Programación & Automatización:** Python (Avanzado para Scripting/Bots), Consumo de APIs REST, RPA (Librerías de visión, n8n).
- Cloud & DevOps (Infraestructura):** Despliegue con Docker y Docker Compose, Fundamentos de AWS (EC2, S3, IAM, Redes), Nociones de IaC (Terraform, Ansible) y CI/CD (GitHub Actions).
- Desarrollo Web Fullstack:** Backend con Python (Django/Flask), Frontend funcional con React, Bases de Datos SQL (PostgreSQL).

PROYECTOS DESTACADOS

Sistema Web de Gestión de Recursos (ERP Personalizado)

2025

Python (Django), PostgreSQL, React, Docker.

- Desarrollo de una plataforma integral para la administración de usuarios y recursos (LMS/ERP).
- Implementé la lógica de negocio completa (Backend) y una interfaz interactiva, demostrando capacidad para construir herramientas internas funcionales.
- Diseñé la base de datos para asegurar la integridad de la información en transacciones complejas.

Automatización de Despliegues y Servidores (CI/CD)

2025

Ansible, GitHub Actions, Docker Compose, Linux.

- Creación de un sistema para actualizar aplicaciones automáticamente, reduciendo errores manuales.
- Configuré scripts de "autorrecuperación" que detectan fallos en el servicio y lo reinician sin intervención, mejorando la estabilidad del sistema.

Bot de Automatización de Tareas (RPA con Visión Artificial)

2025

Python, OpenCV, PyAutoGUI.

- Desarrollo de un software capaz de "ver" la pantalla y realizar tareas repetitivas de forma autónoma.
- Apliqué lógica algorítmica para resolver problemas en tiempo real, simulando la interacción humana para optimizar procesos tediosos.

Herramienta de Respaldo Automático en la Nube (CLI)

2024

Python, Google Drive API, OAuth 2.0.

- Script de línea de comandos que automatiza la subida y organización de archivos a Google Drive.
- Reduce el tiempo dedicado a respaldos manuales y gestiona la seguridad mediante autenticación oficial.

FORMACIÓN Y CERTIFICACIONES

Formación Académica

2024

ingeniería en Informática | INACAP (En curso 5to Semestre)

- Estudiante Vespertino con disponibilidad diurna completa.

Certificaciones Técnicas

- Bootcamp Desarrollo Full Stack Python | SENCE (2023)
- Google IT Automation with Python | Google / Coursera (2023)
- Google IT Support Professional | Google / Coursera (2025)
- AWS re/Start Graduate | Amazon Web Services (2022)

Habilidades Profesionales

- Scrum Fundamentals Certified (SFC™) | SCRUMstudy
- Programa "Tu Futuro" (Habilidades Socioemocionales) | Fundación Forge
 - Entrenamiento en liderazgo, comunicación efectiva y proactividad laboral.