

# 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.