



## SEBASTIAN HENAO ERAZO

Python Developer

### Quien soy

Apasionado por la evolución digital, por la construcción de ideas que ayuden a mejorar la marca de una organización. Poseo alto nivel de investigación, soy creativo, dinámico, proactivo y organizado. Constantemente me gusta asumir retos y liderar equipos de trabajo, en los que haya una verdadera transformación digital en organizaciones para lograr una experiencia positiva de retroalimentación de los conocimientos hasta allí obtenidos y poder generar valor en cada proceso impactando de forma positiva la organización. Entusiasta en el marketing, en la construcción de aplicaciones y sitios web desde su backend hasta su frontend aplicando conocimientos de programación dinámica para optimizar la eficiencia de estos productos y generar una excelente experiencia al usuario final.

### Habilidades técnicas

- Python
- Scrapy framework
- Flask
- Linux
- Pytest
- Django
- PostgreSQL
- ETL(Pentaho)
- Git y GitHub
- Docker
- Kubernetes
- HTML, CSS
- Javascript

### Datos de contacto

Teléfono: +57 3016425869

perfil LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/sebastian-henao-erazo-872070152/>

Portafolio: <http://serazo1702.pythonanywhere.com/posts/>

Repositorio GITHUB : <https://github.com/sebas1017>

Canal de YouTube:

[https://www.youtube.com/channel/UCiHvG\\_N3-zrpb8EedpIoFpA](https://www.youtube.com/channel/UCiHvG_N3-zrpb8EedpIoFpA)

Correo electrónico: [henaoerazosebastian995@gmail.com](mailto:henaoerazosebastian995@gmail.com)

# Experiencia laboral

## ANALISTA DE DESAROLLO

**GrupoBit | (2020-01) - (2021-04)**

Análisis de datos utilizando Python (herramienta pandas, matplotlib).

Pentaho data integration (elaboración de procesos ETL necesarios para la automatización de procesos).

Automatización de procesos utilizando bash scripting (Linux)

Manejo y manipulación de grandes volúmenes de datos (data warehouse)

utilizando SQL y desarrollo de procedimientos almacenados utilizando PL/SQL.

Experiencia en bases de datos MySQL, Mariadb, PostgreSQL.

Administración y monitorización básica de servidores Linux.

Desarrollo de módulos de aplicación web utilizando Python, y framework Django.

## DESARROLLADOR BACKEND

**PCA INGENIERÍA | (2021-05 - 2021-10)**

Desarrollo de APIS utilizando Django rest framework.

Desarrollo con PL/SQL en PostgreSQL.

Implementación y desarrollo de nuevas funcionalidades basadas en Python/Django/Flask

Implementación y uso de WebSockets

Desarrollo de componentes en Vue.js (frontend)

versionado utilizando Gitlab.

Docker-compose

Desarrollo de consultas SQL personalizadas

Implementación y adaptación de servicio de video llamadas(Open Source) de acuerdo a las especificaciones del cliente

Manejo de herramientas como (Trello, Jira)

## DEVELOPER

**TATA CONSULTANCY SERVICES (TCS)(2021-10) VIGENTE**

Web scraping de fuentes de información, páginas web y consumo de APIs

Dockerización de aplicaciones Python

Scrapy framework (Python)

Implementación de pruebas unitarias

Manejo de metodología SCRUM

Desarrollo backend usando Python, construcción de algoritmos eficientes

Para extracción y transformación de datos

## HISTORIAL ACADEMICO

**UNIVERSIDAD LIBRE**

**Ingeniería de sistemas | 2017 - cursando actualmente(8vo semestre)**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA ABSALON TORRES  
CAMACHO**

**Educación básica primaria | 2005-2012**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA ABSALON TORRES CAMACHO**

**Educación básica secundaria | 2012 - 2016**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL MARIA MALLARINO**

**Educación media/bachillerato | 2016-2017**

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**

**Técnico en sistemas | 2016-2017**

## Referencias personales

**Juan Felipe Santiago Lomelín Investors network SAS**

Teléfono : 3183082993

Carlos Mauricio Olaya Grupo bit S.A

Analista de desarrollo

Teléfono : 3122610361 E-mail : [cmolaya@grupobit.net](mailto:cmolaya@grupobit.net)

Cesar Alexander Sandoval Erazo Fortox security group

Vigilante de seguridad.

Teléfono : 3157732792 E-mail : [alexsandobal1108@gmail.com](mailto:alexsandobal1108@gmail.com)