



# JULIO SANIC

Desarrollador

## HABILIDADES

Python 2.5+ yrs

Linux 3+ yrs

Open Source Tools 1+ yrs

Flask 1 yrs

Django 1+ yrs

Javascript 0.5+ yrs

## CONTACTO

San Miguel Petapa

+502 58385370

2596787670101@ingenieria.usac.edu.gt

http://juliosanic.me

## PERFIL

Estudiante de Ingeniería Eléctrica del décimo semestre de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Tengo experiencia en el desarrollo de aplicaciones web en Python usando los framework Flask y Django, en la librería de JavaScript React, además del framework Next.js para crear full-stack aplicaciones.

Como estudiante aprendí a utilizar git, github, gitlab y distribuciones T<sub>E</sub>X como T<sub>E</sub>XLive en linux y MikT<sub>E</sub>X en Windows, además de usar sistemas operativos basados en debian como ubuntu y linux-mint, también se un poco sobre el manejador de paquetes en sistemas operativos basados en Fedora.

## EXPERIENCIA LABORAL

Maestro de Matemáticas y Física Fundamental  
Colegio Mixto El Saber

2018 - 2023

- Enseñanza de aritmética, algebra lineal, geometría, lógica y pre-cálculo.
- Enseñanza de vectores y geometría aplicados a la mecánica.

### Uso de tecnologías:

- Geogebra
- Python (funciones y métodos básicos de numpy para resolver matrices)

### Logros:

- Dar a conocer a los estudiantes un poco sobre programación en temas de matemática.

Freelancer  
Desarrollador

2020 - 2023

- Desarrollo de aplicaciones web
- Diseño de plantillas html para correos electrónicos

### Uso de tecnologías:

- Drupal

# EDUCACIÓN

## 2012 - presente

### Ingeniería Eléctrica

Universidad de San Carlos de Guatemala

- Wordpress
- AWS, DigitalOcean, Heroku
- HTML/CSS/JavaScript
- Flask, Django
- Git/GitHub
- Linux

#### Logros:

- Desarrollo de aplicaciones con enfoques de manejabilidad en el usuario final y seguridad.
- Aplicaciones con bajo presupuesto

## 2020 - present

### Ingeniería Electrónica

Universidad de San Carlos de Guatemala

#### Técnico Eléctricista

#### Instalaciones Eléctricas

2014 - 2020

Instalaciones

- Diseño de instalaciones eléctricas
- Instalación de Equipo Eléctrico

#### Uso de tecnologías:

- Autocad
- Equipo Electrónico

#### Logros:

- Construir instalaciones eléctricas de acuerdo a las normas presentes.
- Eficiencia y reducción de costos

#### RENAP

#### Tabulador

2011 - 2014

Tabulador de datos

- Ingreso de certificados de nacimiento, defunciones, solicitudes DPI, etc.
- Copia registros a la base de datos.

#### Uso de tecnologías:

- Software Propietario

#### Logros:

- Servir eficientemente a las personas

