

# Sebastian Mesa Zafra

Ingeniero Electrónico | Full Stack Desarrollador Web

☎ +57 312 490 49 76

✉ smesaz08@gmail.com

🌐 enlace perfil de LinkedIn

🔗 enlace perfil de GitHub

👤 enlace Portafolio

## Perfil Profesional

---

Ingeniero Electrónico con experiencia en el área de las telecomunicaciones y el desarrollo web, con conocimientos en el campo de la automatización. Me caracterizo por ser una persona productiva, responsable, motivado por la investigación y a trabajar en equipo.

## Experiencia Laboral

---

Noviembre 2021 – Enero 2022

### Asistente de enseñanza Full-Stack

HENRY, Latino América

Ayudante de bootcamp (TA) para alumnos de Desarrollo Full-Stack

- Coordinador de un grupo de estudiantes para lograr la integración en la comunidad de estudio.
- Orientación a los estudiantes en los primeros pasos de la cursada del BootCamp.
- Resolución de ejercicios y promover la colaboración grupal (Pair Programming)

Septiembre 2020 – Marzo 2021

### Profesional STEM

Parque Científico de Innovación Social, Bogotá

- Desarrollo de proyectos con innovación social en áreas de telecomunicaciones
- Diseño e implementación de una estación terrena satelital SatNogs, un artefacto celeste CanSat educativo, investigación y ejecución de un CubeSat Social.

## Educación

---

Septiembre 2021 – Enero 2022

### Full Stack Developer

HENRY, Latino América

- Front End: React, Redux.
- Back End: NodeJS, Express, Testing.
- DB: SQL, Sequelize.

Julio 2016 – Junio 2021

### Ingeniería Electrónica

Universidad El Bosque, Bogotá

- Énfasis en Telecomunicaciones, Control Automatiación, Equipos Médicos.
- Tesis de Grado Meritoria con Menciencias titulada:  
**"Desarrollo de una sonda coaxial para la medición de permitividad en materiales líquidos".**

Enero 2020 – Febrero 2021

### Advance English Program

EF English Live

## Habilidades

---

### Idiomas

Inglés – Nivel intermedio avanzado B2

- EF Level 13 Advanced

Herramientas IT    JavaScript  
HTML  
CSS  
React - Redux  
Node - Express  
Sequelize - PostgreSQL  
Matlab – Simulink  
Arduino - Raspberry Pi

## Información Adicional

---

**Voluntariado**    **TECHO**

Construcción de viviendas para familias en condiciones de extrema pobreza

**Semilleros**    **Semillero IEEE 'Antennas and Propagation Society'**

Grupo de investigación de la universidad El Bosque con enfoque en principios de electromagnetismo, diseño y construcción de antenas.

**Semillero OPLANELEC**

Grupo de investigación de la universidad El Bosque con enfoque en el diseño de antenas y diferentes medios de propagación de ondas electromagnéticas.

**Deporte**    **Atletismo**

Maratonista  
Trail Running

## Referencias

---

**Familiares**    Sergio Zafra - Startup Business Development Manager- Amazon Web Service.  
+57 3103183764

Nelcy Ruth Mesa - Dep. Crédito de Vehículo - Davivienda.  
+57 33138818441

**Personales**    Luis Eduardo Vidal - FPA Senior Analyst - Lifiif.  
+57 320854500

Héctor Fabián Guarnizo-Profesor programa de Ingeniería Electrónica - Universidad El Bosque  
+57 3212626419