



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

Perfil Profesional

Ingeniero Electrónico con experiencia en el área de las telecomunicaciones, con conocimientos en el campo de la automatización y el desarrollo Web. 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 Minciencias 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 Matlab – Simulink Ansys HFSS – CST Suite Studio (Diseño y Simulación electromagnética) Arduino - Raspberry Pi Labview – Multisim (National Instruments) Fusion 360 (CAD) Packet Tracer (Cisco) FLuidSim – Ladder (PLC)
-----------------	--

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

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

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