



Héctor Fernando Carrera Soto

Estudiante/Miembro IEEE



16 de Febrero de 1997



Zona 18, Lomas de Iavarreda,
segundo callejón, lote 27.



+502 3556-8775



<https://linkedin.com/in/hefecaso>



hfcarrerasoto@ieee.org

Sobre mi

Apasionado por la robótica, automatización y telecomunicaciones. Aman- te de la música y pintura. Gusto por los animales y la naturaleza. Dispuesto en aprender cosas nuevas.

Habilidades

Programación en Python



Edición en Latex



Análisis matemático



Conocimientos en Linux



Análisis en el área de física



Liderazgo*4; Resolución de
problemas*5

(*) [La escala de habilidades va de 0 (Conocimiento fundamental) a 6 (Experto).]

Intereses

Me siento motivado y con el deseo de expandir mis conocimientos en el área de robótica y automatización como meta a mediano plazo. A largo plazo tengo el objetivo de poder adentrarme en el mundo de los sistemas electrónicos para aplicaciones aeroespaciales.

Educación

2010-2012	Primaria. <i>Primero básico - tercero básico.</i>	Liceo San Antonio, La recolección.
2012-2015	Estudios en música. <i>Áreas: Canto lírico, solfeo, violín, guitarra.</i>	Escuela municipal de música.
2013-2015	Diversificado. <i>Perito contador con orientación en computación.</i>	Liceo San Antonio, La recolección.
2017	Estudios universitarios. <i>Ingeniería electrónica.</i>	Universidad de San Carlos de Guatemala.

Actividades extracurriculares

2016	Curso para contar historias para el cambio y liderazgo. (Click para ver credencial).	
2017	Voluntario en Cruz Roja Guatemalteca. (Click para ver credencial).	
2020	Curso de programación en python. (Click para ver credencial).	
2021	Roboleague. Concurso de robótica, Roboleague - International League of Robots, Guatemala - Brasil.	Universidad de San Carlos de Guatemala.
o	Click para ver más credenciales y diplomas.	

Experiencia

2019	Voluntario en la rama estudiantil del instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos.	IEEE Student Branch USAC.
2020	IEEE Robotics & Automation Society. Vicepresidente del capítulo estudiantil de robótica y automatización. (Ad honorem)	IEEE Student Branch USAC.
2021	IEEE Robotics & Automation Society. Electo para el puesto de presidente del capítulo estudiantil de robótica y automatización 2021. (Ad honorem)	IEEE Student Branch USAC.

Información extra

2021	Modern Robotics, Foundations of Robot Motion. (COURSERA) Especialización, que consta de seis cursos cortos, para estudiantes que esperan trabajar en el campo de la robótica o emprender estudios.	Curso en progreso.
------	--	--------------------

Referencias

- Diego Alberto Mendez Morales.
Puesto: Chief of Cyber Security operations DISA CORP.
Teléfono: +502 5394-7266
Correo: diego.alberto.mendez.morales@ieee.org
- Otto Guillermo Alvarez Torres. (Contacto personal)
Puesto: Analista de suministros - Cervecería Centro Americana.
Teléfono: +502 5017-1831
Correo: alvareztorres@live.com