

Héctor Fernando Carrera Soto

Estudiante/Miembro IEEE

16 de Febrero de 1997



Zona 18, Lomas de lavarreda, segundo callejón, lote 27, Guatemala, Guatemala.



+502 3556-8775



https://linkedin.com/in/hefecaso



hfcarrerasoto@ieee.org

Sobre mi -

Amante de la música, me encanta pintar aunque no es algo que suelo hacer, ya que prefiero ensayar con el violín, me gusta aprender nuevas cosas que puedan ayudarme en el futuro. Amo los animales, la naturaleza, los libros y un buen café guatemalteco, el sonido de la lluvia durante las tardes y observar las estrellas.

Habilidades -

Programación en Python

Edición en Latex

Análisis matemático

Primeros Auxílios

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. Liceo San Antonio, La recolección.

Primero básico - tercero básico.

2012-2015 Estudios en música. Escuela municipal de música.

Áreas: Canto lírico, solfeo, violín, guitarra.

2013-2015 Diversificado. Liceo San Antonio, La recolección.

Perito contador con orientación en computación.

2017 Estudios universitarios. Universidad de San Carlos de Guatemala.

Ingeniería electrónica.

Actividades extracurriculares

Curso para contar historias para el cambio y liderazgo. (Click para ver 2016

credencial)

2016 Voluntario en Cruz Roja Guatemalteca.

Experiencia

2019 IEEE Student Branch USAC.

Voluntario en la rama estudiantil del instituto de ingenieros eléctircos y

electrónicos.

2020 IEEE Robotics & Automation Society. IEEE Student Branch USAC.

Vicepresidente del capítulo estudiantil de robótica y automatización. (Ad

honorem)

Información extra

Modern Robotics, Foundations of Robot Motion. 2020 Curso en progreso.

(COURSERA)

Especialización, que consta de seis cursos cortos, para estudiantes que

esperan trabajar en el campo de la robótica o emprender estudios.

2021 IEEE Robotics & Automation Society. IEEE Student Branch USAC.

Electo para el puesto de presidente del capítulo estudiantil de robótica y

automatización 2021. (Ad honorem)

Referencias

- Saharaim Ángel Figueroa.

Puesto: Presidenta de la rama estudiantil IEEE-USAC.

Teléfono: +502 5529-7312

Correo: saharaim.angel.94@ieee.org

- 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