

Lezzin Leiva Leiva

Tel : +(506) 8731-2086

Email : lezzinleiva@gmail.com

[in](https://www.linkedin.com/in/lezzinleiva) : [linkedin.com/in/lezzinleiva](https://www.linkedin.com/in/lezzinleiva)



Formación académica

Feb. 2015 - Presente <i>Cartago, Costa Rica</i>	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica Instituto Tecnológico de Costa Rica
Jul. 2019 – Presente <i>Cartago, Costa Rica</i>	Programa de fortalecimiento del inglés CONARE Instituto Tecnológico de Costa Rica
Jun. 2020 <i>Cartago, Costa Rica</i>	Curso de Física de Plasmas para Ingeniería II Instituto Tecnológico de Costa Rica
Dic. 2014 <i>Cartago, Costa Rica</i>	Bachillerato en educación media Colegio de San Luis Gonzaga Bachiller de Honor
Idiomas:	Español: Nativo Inglés: Intermedio

Conocimiento de Software: Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe Premiere Pro, Arduino, AutoCAD, C, C++, COMSOL Multiphysics, LT-Spice, MATLAB, Microsoft Office, NI Multisim, OBS Studio, Python, SolidWorks, Visual Studio Code.

Experiencia

Jun. 2022 – Actual <i>Cartago, Costa Rica</i>	Laboratorio de Investigación en Energía Eólica 'LIENE' <u>Rol: Asistente de Investigación.</u> Tareas: Asistir a investigadores en experimentos realizados en el laboratorio. Mediciones en el túnel de viento del laboratorio. Desarrollo de software para el laboratorio en MATLAB y Python.
Feb. 2017 – Actual <i>Cartago, Costa Rica</i>	Laboratorio Institucional de Microcomputadores 'LAIMI' <u>Rol: Operador de laboratorio de computación.</u> Tareas: Operador de cortadora laser. Operador de impresoras 3D. Impresoras de formato Carta, A3 y Tabloide. Plotter de gran formato, de A4 a A0. Impresora de carátulas de CD. Asistencia general de servicios de computación. Servicio al cliente.

Jun.2020–Feb.2021 **Laboratorio de Física de Plasmas para Energía de Fusión y Aplicaciones.**
Cartago, Costa Rica **Rol: Asistente de investigación.**

Tareas:
Miembro del proyecto de esterilización con reactores SDBD.
Diseño de reactores SDBD.
Investigación sobre aplicaciones de plasmas.
Pruebas de prototipos.

Otras actividades

Ene.2021–Dic.2021 **Miembro de IEEE Student Branch.**
Cartago, Costa Rica **Rol: Tesorero.**

Tareas:
Organización de actividades de la rama estudiantil.
Manejo del presupuesto de la rama estudiantil.

Oct.2020–Nov.2020 **IEEE CAS Virtual Webinar Virtual Plasma.**
Cartago, Costa Rica **Rol: Expositor sobre esterilization con plasmas fríos.**

Nov.2019–Dic.2019 **LATINFusion 1er Taller de Capacitación de Costa Rica en Fusión para la Región Latinoamericana**
Cartago, Costa Rica

Feb.2019–Jun.2019 **Escuela de Ingeniería Electromecánica ITCR.**
Cartago, Costa Rica **Rol: Asistente de profesor.**

Tareas:
Revisión de bitácoras de laboratorio.
Revisión de exámenes cortos.
Control de notas de los estudiantes del curso.