

Emmanuel Isaac Juárez Caballero



Contacto

Localidad: Xalapa, Ver.

Teléfono Cel.

228-269-3914

Mail:

eisaacjc8@gmail.com

LinkedIn:

/in/isaac-caballero

Portafolio:

eisaacjc.github.io

Idiomas

Español (Nativo)

Inglés (medio)

Habilidades

Python, Linux Shell

(Básico)

Redes LAN, WLAN,

Packet Tracer,

Matemáticas, Física

Mathematica, Suite de

Office, HTML5/JS

(Básico)

Objetivos profesionales

Soy estudiante de la licenciatura en Física, con interés en óptica e información cuántica y ciencia de datos. Con experiencia en análisis de datos, programación en Python, Mathematica y Bash. En búsqueda de oportunidades de trabajo en equipo y el desarrollo de proyectos de ciencia básica y aplicada, así como la realización de un posgrado en ciencias.

Experiencia

- 2020 **Estancia de Verano de la Investigación** Estudio del Hamiltoniano de Tavis-Cummings y sus simetrías. Instituto de Ciencias Nucleares
Estancia
- 2019-Presente **Ayudante de Investigación** Centro de Inteligencia Artificial bajo el proyecto "Data Science e Inteligencia Artificial para la ciencia y la industria"
CIIA Xalapa, Ver. Ayudante de investigador
- 2018 - Presente **Asesorías de física y matemáticas** (Bachillerato y primeros semestres de licenciatura)
*Xalapa, Ver
Freelance*

Educación

- 2013 - 2016 **Bachillerato:** (Área: Técnica) Xalapa, Veracruz.
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz (Plantel 35)
- 2016 - Presente **Licenciatura en Física** Promedio general a la fecha 9.06 Xalapa, Veracruz
Facultad de Física, Universidad Veracruzana

Entrenamiento Profesional

- 2015 **Curso: IT Essentials** Entrenamiento en mantenimiento preventivo y correctivo de cómputo
Cisco Netacad-COBAEV
- 2016 **Curso: CCNA- Routing and Switching: Introducción a redes** Protocolos de red, IPv4, IPv6, RIP, OSPF, Packet Tracer
Cisco Netacad-COBAEV
- 2015 **Certificación CompTIA A+** LANIA-Xalapa, Veracruz
CompTIA
- 2016 **Certificación: Microsoft MTA** LANIA-Xalapa, Veracruz
Microsoft
- 2020 **Curso: Intelligence Tools for the Digital Age** IE Business School - Coursera
Coursera
- 2020 **Curso: Understanding Research Methods** University of London - Coursera
Coursera
- 2020 **Curso: Habilidades y competencias claves para el mundo profesional** Santander-Universia,
ANUIES
ANUIES

Extracurricular

2015	Segundo lugar estatal, Festival de la Juventud: Redes de Computadoras (4to semestre) Xalapa, Veracruz COBAEV	
2015	Primer lugar regional, Festival de la Juventud: Redes de Computadoras (4to semestre) Paso de Ovejas, Veracruz COBAEV	
2016	Segundo lugar regional, Festival de la Juventud: Redes de computadoras (6to semestre) Cempoala, Veracruz COBAEV	
2019	Publicación de artículo de divulgación: "Fractales: Patrones y naturaleza" Editorial UV- La ciencia y el hombre, Vol: XXXII, Número 3	Xalapa, Veracruz
2019	Data Challenge Industrial 4.0 (Miembro del equipo ganador, categoría:avanzada) Veracruz Centro de Investigación en Inteligencia Artificial, UV	Xalapa, Veracruz
2019-Presente	Servicio social: Monitor de clase Dr. Carlos E. Vargas Madrazo Facultad de Física UV	Xalapa, Veracruz