

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,
WAN Packet Tracer,
Matemáticas, Física
Wolfram Mathematica,
Suite de Office,
HTML5/JS (Básico),
DHCP servers.

Objetivos profesionales

Licenciado en Física (en proceso de titulación), 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 simetrías. Instituto de Ciencias Nucleares <i>Estancia</i>	Estudio del Hamiltoniano de Tavis-Cummings y sus
01-2019 07-2021	Ayudante de Investigación Inteligencia Artificial para la ciencia y la industria" IIIA Xalapa, Ver. <i>Ayudante de investigador</i>	Centro de Inteligencia Artificial bajo el proyecto "Data Science e
2018 - Presente	Asesorías de física y matemáticas (Bachillerato y primeros semestres de licenciatura) Xalapa, Ver <i>Freelance</i>	
2021	Coordinador Olimpiada Veracruzana de Física <i>Coordinador.</i>	Coordinación de la OVF 2021 etapa regional-estatal.

Educación

2016 - 2021	Licenciatura en Física Promedio general 9.2 Facultad de Física, Universidad Veracruzana	Xalapa, Veracruz
-------------	---	------------------

Entrenamiento Profesional

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

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) Centro de Investigación en Inteligencia Artificial, UV	Xalapa, Veracruz
2019	Servicio social: Monitor de clase Dr. Carlos E. Vargas Madrazo Facultad de Física UV	Xalapa, Veracruz
2020	Artículo de divulgación: De la ley de Murphy al almacenamiento cuántico de información La Jornada, Veracruz	Xalapa, Veracruz
2020	Organizador del EXF 2020 Facultad de Física UV	Xalapa, Veracruz
2020	Organizador del primer FORO DE EXALUMNOS 2020 Facultad de Física UV	Xalapa, Veracruz