

Emmanuel Isaac Juárez Caballero

CURP: JUCE980917HVZRBM01

eisaacjc8@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/isaac-caballero/>



Objetivo Profesional:

Estudiante de séptimo semestre con intereses particulares en tópicos de Inteligencia Artificial, Criptografía y Óptica Cuántica con interés de realizar un posgrado en alguna de esas áreas y desarrollar conocimiento aplicado.

Formación Académica:

Nivel Superior: Estudiante de séptimo semestre, Licenciatura en Física. Facultad de Física, Universidad Veracruzana.

Nivel Medio-Superior: Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, Plantel 35, Xalapa, Veracruz.

Formación Complementaria:

- Certificación de Microsoft: *MTA: Networking Fundamentals*. Junio 2016
- Certificación de CompTIA: *IT Fundamentals*. Junio 2015

Actividades:

- Primer Lugar Regional del concurso *Festival de la Juventud*, 2015 realizado por el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz en la categoría *Redes y Computadoras*. Región Xalapa.
- Segundo lugar estatal del concurso *Festival de la Juventud*, 2015 realizado por el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz en la categoría *Redes y Computadoras*.
- Publicación del artículo de divulgación *Fractales: Patrones y Naturaleza*. Revista la Ciencia y el hombre. Septiembre-Diciembre 2019.
- Miembro del equipo ganador del Data Challenge Industrial 4.0 *Los atracadores*, categoría avanzada, Octubre 2019
- Notas laudatorias otorgadas por la Facultad de Física, por los periodos, Febrero-Julio 2018, Agosto 2018-Enero 2019, Febrero-Julio 2019.
- Servicio social (Presente) en la Facultad de Física, con el Dr. Carlos E. Vargas Madrazo como monitor alumno para la EE Iniciación al Cálculo y con intenciones de realizar cómputo numérico de Física Nuclear y simulaciones de Física Contemporánea.

Áreas de Experiencia:

Comunicación:

- Redacción y gestión de solicitudes del alumnado de la Facultad de Física
- Publicación de artículos de divulgación y trabajos de divulgación en la ciencia.
- Didáctica de la física y matemáticas.

Relaciones Públicas:

- Representante de generación 2016, Facultad de Física, periodo 2018-B-2019-B
- Consejero Alumno de la Facultad de Física 2019-B-Presente

Informática:

- Microsoft Office a nivel usuario avanzado.
- Programas específicos: Packet Tracer.
- Lenguajes de programación: Python (nivel medio), Bash (nivel medio), Mathematica (nivel medio), HTML (nivel básico).
- Uso avanzado de Windows, Linux.
- Gestión de redes LAN. Uso de protocolos de red RIPv2, OSPF, EIGRP.

Idiomas:

- Inglés: Hablado alto, Escrito medio

