Erick Sebastián Navarrete Cruz

Estudiante de Física

Educación

2014 – 2016 Opción Técnica en Computación, Escuela Nacional Preparatoria 6 Antonio Caso.

2016 – 2021 Licenciatura en Física, Facultad de Ciencias UNAM.

Actualmente cursando el 10° semestre

Habilidades y Aptitudes

Social Metódico, paciente y pensamiento crítico, don de gentes. Capacidad de adaptación, dinamismo e integridad.

Programación C, Fortran, Python, Mathematica, HTML

Herramientas LATEX, Gnuplot, Microsoft Office, Git, SciDAVis

Experiencia Profesional

2018 Impartición de clases de Música particulares, Ciudad de México.

Impartí lecciones mayoritariamente de guitarra y fundamentos de Música para niños de 6 años en adelante, con trato personal y a domicilio, logrando al final del ciclo avances considerables y la ejecución de melodías sencillas.

2019 7° **Taller de Física Moderna**, Instituto de Física UNAM, Ciudad de México.

Presenté un trabajo de investigación sobre temas de Física Relativista en el instituto como parte de un ciclo de pláticas sobre temas de Física Moderna dirigido a estudiantes de licenciatura.

Cursos adicionales

- 2019 Curso Programación en Python, Facultad de Ingeniería UNAM.
- 2021 Python for Data Science and Machine Learning Bootcamp, por José Portilla, Udemy.

Curso orientado al uso de Python para análisis y ciencia de datos, así como para aprendizaje de máquina, *Estatus: En progreso*, Disponible desde:.

https://www.udemy.com/course/python-for-data-science-and-machine-learning-bootcamp/.

2020-2021 Seminario de Comunicación Pública de la Ciencia, Facultad de Ciencias UNAM.

Seminario dedicado a la teoría y práctica de la divulgación de la ciencia en sus diversos géneros..

ene-may 2021 Introduction to Quantum Computing School, por The Coding School (Qubit by Qubit).

Escuela en línea sobre mecánica cuántica e introducción a la computación cuántica.

Logros y distinciones

- 1. Participación en el programa de intercambio con la escuela *Ogden International School* en la ciudad de Chicago, E. U. por promedio destacado.
- 2. Miembro del programa 1000 Becas: Generación Bicentenario en el marco del Bicentenario de la Independencia de México.

Idiomas

Español Nativo

Inglés **Avanzado**

Francés Pricipiante

Alemán Principiante

(Habla, lectura y escritura)

(Lectura, escritura)

(Lectura)