



emilio.moreno@ciencias.unam.mx
+52-722-465-8261
www.linkedin.com/in/emilio-ml
Paseo Totoltepec 305 - 23, Sta. Ma.
Totoltepec, Toluca, Edo. Méx, 50245

Emilio Moreno Ledesma

FÍSICO EN FORMACIÓN

EDUCACIÓN

Licenciatura en Física

Facultad de Ciencias, UNAM : 2022-A la
fecha
Ciudad de México

Preparatoria

Campus Toluca, UNITEC: 2019-2021
Toluca, Estado de México

HABILIDADES

Programación

- PYTHON
- ARDUINOIDE
- NEXTION
- Familiaridad con GIT y Mathematica

Idiomas

- Inglés (avanzado)
- Japonés (conversacional)

Trabajo en equipo

- Comunicación de problemas y soluciones
- Desarrollo e implementación de propuestas

REFERENCIAS

Dra. Edna Magdalena Hernández González

Taller de Óptica Láser, Departamento de
Física, Facultad de ciencias

Mail: ednamhg@comunidad.unam.mx

Phone : 55-56-22-4854

RESUMEN PROFESIONAL

Estudiante de Física autodidacta y proficiente en análisis de datos en Python. Fuertes habilidades de comunicación probadas como voluntario en el Taller de Óptica y el Taller de Electricidad de la UNAM. Interesado en impulsar el desarrollo de la investigación en la Facultad de Ciencias desde el cuerpo estudiantil.

EXPERIENCIA

Laboratorio de Óptica Aplicada, Diciembre, 2024 - Presente
Instituto de Ciencias Nucleares

Capacitación

Manejo de componentes ópticos para la fabricación de pinzas ópticas.

Taller de Óptica Marzo, 2024 - Presente

Voluntario

Diseño y construcción de un spin coater casero, análisis de películas delgadas por reflectometría y análisis de espectros Raman de grafeno.

LXVII Congreso Nacional de Física Octubre, 2024

Participante

Exposición de póster del proyecto spin coater casero.

Taller de Electricidad Febrero, 2024 - Agosto, 2024

Voluntario

Diseño y análisis de datos de los siguientes experimentos

- Medición de la intensidad de un imán a partir de curvas de fuerza electromotriz
- Construcción y caracterización de capacitores caseros

Certificación JLPT N2 Noviembre, 2024

ENALLT - Japonés Agosto, 2023 - Noviembre, 2023

Conclusión del curso de sexto nivel - N3

WaniKani 2019

Llegada al nivel 60 de Kanji.