

Sebastián Montero Alpízar

Físico

Teléfono (506) 84302356

E-mail monterosebastian7@gmail.com

Habil en trabajo en equipo con grandes habilidades organizativas. Capacidad para gestionar múltiples proyectos simultáneamente con un alto grado de precisión. Proficiente en programación con Python, con experiencia en el uso de bibliotecas como Matplotlib, Numpy, Pandas y PyTorch.

2020-07 - 2023

Maestría Académica en Física Médica

Universidad de Costa Rica - San José

Realizó investigación en calidad de imagen en un equipo PET/CT como tesis. Completó dos semestres de practica hospitalaria en el departamento de radioterapia del Hospital México

2016-03 - 2020-07

Bachillerato en Física

Universidad de Costa Rica - San José

Trabajó como asistente en el Centro de Investigaciones (CINESPA), Apoyando proyectos de investigación en curso y colaborando con investigadores senior.

Experiencia Laboral

2023-02 - Actual

Pasantía en Radioterapia

Hospital México, San José

- Realiza pruebas de control de calidad en equipos de dosimetría para garantizar una administración precisa y exacta de la dosis de radiación.
- Realiza planificación de tratamientos de radioterapia para pacientes utilizando el software ECLIPSE.

2022-01 - Actual

Profesor de Física

Universidad de las Ciencias Médicas (UCIMED), San José

- Imparte clases de física a estudiantes de distintas carreras de ciencias médicas ilustrando y dando demostraciones de los principios físicos y como se aplican estos a sus carreras

2018-08 - 2020-08

Presentador en planetario

Planetario de San Jose/Universidad de Costa Rica (UCR), San José

- Realizó presentaciones sobre astronomía y ciencia espacial para audiencias de todas las edades.
- Organizó y dirigió actividades como noches de observación de estrellas, talleres de telescopios y programas educativos para escuelas y grupos comunitarios.