

Curriculum vitae - síntesis

Datos personales

- **Nombre completo:** Torres Hernández Pamela Ixchel
- Correo electrónico: pamtorres@ciencias.unam.mx

Áreas de especialización

- Instrumentación biomédica y análisis de datos. Versatilidad en diversos lenguajes de programación, entre ellos: Python, Julia, R, C++, JavaScript (CSS y HTML) y Matlab.

Formación académica

- Egresada con excelencia académica del Bachillerato, 2018, Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur, UNAM.
- Técnico en Administración de Recursos Humanos, 2018, Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur, UNAM.
- Estudiante de Licenciatura en Física Biomédica (en curso), Facultad de Ciencias, UNAM.

Experiencia académica (*últimos cinco años*)

- Experiencia docente: Ayudante de profesor de Asignatura "A" en la Facultad de Ciencias, UNAM.
- Cargos académicos y/o académico-administrativos:
 - Departamento de Ciencias de la computación:*
 - Seminario de Ciencias de la Computación A: Introducción al Internet de las cosas | semestres: 2024-1
 - Departamento de Física Biomédica:*
 - Curso Medición y análisis de la física experimental | semestres: 2023-2, 2024-2 | Departamento de Física Biomédica.
 - Curso Metodología de la Física Experimental | semestres: 2024-1
 - Departamento de Física:*
 - Laboratorio de Electrónica | semestres: 2024-2
- Ponencias / Conferencias / Congresos:

- Ponente en el conversatorio *Compartiendo resistencias y experiencias para estudiantes de Ciencias*, realizado en el marco de la Semana por la No-Violencia en la Facultad de Ciencias (2022).
- LXVI Congreso Nacional de Física de la Sociedad Mexicana de Física: Aplicación de un sistema retroalimentado a lazo cerrado modelado matemáticamente con funciones de transferencia (Clave Única: LXVI-007260).
- Cursos impartidos (últimos 3 años):

Experiencia profesional

- Entidad académica o empresa de adscripción:
 - Ayudante de profesor "A". Facultad de Ciencias, UNAM | 2023 – actualidad.
 - Data Manager: respaldo, manejo de datos y organización de horarios. En la empresa Lion Films | julio - diciembre 2022.