

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: MAYRA ELIZABETH
FECHA DE NACIMIENTO: COMINA TUBÓN
LUGAR DE NACIMIENTO: QUITO
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1724994684

2. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

La Argelia, Peaña y Picoazá S2028. Teléfono: 0983071285 Correo:
elizimai@hotmail.com

3. PÁGINA WEB PERSONAL EN EL SITIO WEB DE IES (SI HAY), o en su defecto página web personal "Google, Academia, Research Gate u ORCID"

<https://orcid.org/0000-0002-1541-4850>

4. POSICIÓN

Profesora No Titular Ocasional 2 a Tiempo Completo

5. TÍTULOS OBTENIDOS

Ingeniera en Mecatrónica
Máster en Automática y Robótica

6. EXPERIENCIA LABORAL EN LA INSTITUCIÓN

Docente del Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica desde el periodo 202250.

7. EXPERIENCIA LABORAL EN OTROS INSTITUCIONES

Docente de la carrera de Electromecánica en el Instituto Superior Tecnológico Universitario ISMAC
Docente de la carrera de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad Politécnica Salesiana
Docente de la carrera de Ingeniería en Electrónica y Automatización de la Universidad Israel

8. PRINCIPALES INTERESES DE INVESTIGACIÓN PUBLICACIONES PRINCIPALES (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- Kinematic resolution of delta robot using four bar mechanism theory.
- Low Cost Mechatronics Prototype Prosthesis for Transfemoral Amputation Controlled by Myoelectric Signals.
- Mechatronic prosthesis for transfemoral amputation with intelligent control based on neural network
- Incremental stare model in predictive control: A new fuzzy control proposal for nonlinear systems

9. MEMBRESÍA EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

10. PREMIOS Y HONORES

Conferencista Magistral del Primer Congreso Tecnológico Virtual COTEC – 2020: Las ciencias técnicas hoy: su epistemología, investigación y desarrollo.

11. CURSOS EN EL AÑO ACADÉMICO ACTUAL (2022-2023)

IoT Fundamentals: Connecting Things Instructor
IoT Fundamentals: IoT Security Instructor
Curso Internacional de Planificación de Proyectos

12. OTRAS RESPONSABILIDADES EN EL AÑO ACADÉMICO, ACTUAL , CANTIDAD DE HORAS POR SEMANA. INDIQUE SI SE PAGAN POR SEPARADO.

13. INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO PROFESIONAL.

Me encuentro finalizando el programa de Doctorado en Automática y Robótica de la Universidad Politécnica de Madrid



firmado electrónicamente por:
MAYRA ELIZABETH
COMINA TUBON