ANGIE NICOLE MEDINA TOALA

Datos generales

Apellidos:	MEDINA TOALA	**Nombres:**	ANGIE NICOLE
Fecha Nacimiento:	15/10/1999	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo:	TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	angnmedi@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 16/10/2022, INGENIERA CIVIL

Experiencia laboral en el departamento

- DECANATO DE INVESTIGACION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2023 - 2026
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2023

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- CENTRO EDUCATIVO CREAR ONLINE, DOCENTE DE MATH & PHYSICS , 11/09/2025 - 10/04/2026
- SERVATEC S.A., COORDINADOR DE INGENIERÍA, 13/05/2024 - 07/05/2025
- ESPOL TECH, ASISTENTE DE LABORATORIO , 09/12/2022 - 31/12/2022
- ESPOL FICT, AYUDANTE DE DOCENCIA EN HIDROLOGÍA, 16/05/2022 - 15/09/2022
- SERVATEC S.A., ASISTENTE TÉCNICO DE INGENIERÍA, 21/12/2020 - 31/05/2022
- ESPOL FICT, AYUDANTE DE DOCENCIA EN ANÁLISIS ESTRUCTURAL, 01/06/2020 - 24/09/2021

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- BRACKISH WATER DESALINATION USING ELECTRODIALYSIS: INFLUENCE OF OPERATING PARAMETERS ON ENERGY CONSUMPTION AND SCALABILITY; MEMBRANES; 2025; https://www.mdpi.com/2077-0375/15/8/227
- ADVANCED TREATMENT OF FORMATION WATER FROM THE OIL INDUSTRY TO MITIGATE CORROSION; 21ST LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION, AND TECHNOLOGY; 2023; chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_1479_a.pdf

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- USO Y MANEJO DE LOS EQUIPOS HIDROLÓGICOS PARA EL LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO Y MEDICIÓN DE CAUDALES DE AGUA, 01/09/2023 - 06/09/2023, 32 HR., SENSOR VITAL
- ABORDAJE PEDAGÓGICO DE LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE), 28/08/2023 - 22/09/2023, 15 HR., CISE & GBP ESPOL
- FUNDAMENTOS DE PYTHON, 19/04/2023 - 21/04/2023, 8 HR., FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
- ACADEMIC WRITING CENTER (AWC), 17/04/2023 - 21/04/2023, 10 HR., FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
- JORNADA DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE, 17/04/2023 - 28/04/2023, 13 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS