KAREN THAMARA TORRES MEDINA

Datos generales

Apellidos:	TORRES MEDINA	**Nombres:**	KAREN THAMARA
Fecha Nacimiento:	03/09/1999	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
Cargo:	TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	kttorres@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 19/03/2023, INGENIERA EN MECATRONICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2026
- CENTRO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DE SISTEMAS COMPUTACIONALES, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2025 - 2026
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2024

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- KSB, INGENIERA EN PROYECTOS, 08/01/2024 - 01/07/2024
- ESTUDIO DE INNOVACION EDUCATIVA EIE SAS – CREAR, PROFESORA DE ROBÓTICA, 10/10/2023 - 05/01/2024
- ROBOTILSA S.A., ASISTENTE DE DISEÑO MECATRÓNICO, 15/02/2022 - 08/07/2022
- OROCONTI S.A., ASISTENTE ADMINISTRATIVO , 09/01/2017 - 30/08/2024

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- ARIES: AUTONOMOUS RECONNAISSANCE, INSPECTION AND EXPLORATION SYSTEM FOR HYBRID SINGLE AND MULTI-UAV BUILDING INSPECTION APPROACH AFTER DISASTER; COMPANION OF THE 2025 ACM INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON PERVASIVE AND UBIQUITOUS COMPUTING; 2025; https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3714394.3756181

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

APOYO ACADÉMICO EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- UNDERSTANDING MACHINE LEARNING, 09/04/2025 - 10/04/2025, 2 HR., DATACAMP
- UNDERSTANDING CHATGPT, 07/04/2025 - 07/04/2025, 1 HR., DATACAMP
- INTRODUCTION TO DOCKER, 25/03/2025 - 30/03/2025, 4 HR., DATACAMP
- UNDERSTANDING PROMPT ENGINEERING, 18/03/2025 - 20/03/2025, 1 HR., DATACAMP