

DANNY ALFREDO TORRES MORAN

Datos generales

Apellidos: TORRES MORAN
Fecha Nacimiento: 27/01/1993

Nombres: DANNY ALFREDO
Teléfono: 04 2269931

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: daaltorr@espol.edu.ec

Formación académica

- CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS, ECUADOR, 21/09/2025, DIPLOMADO DE E-LEARNING
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 22/09/2021, MAGISTER EN SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 11/11/2016, INGENIERO EN TELEMATICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2022 - 2026
- CENTRO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION (CTI), TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2021 - 2022
- CENTRO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION (CTI), TECNICO DE INVESTIGACION 1, 2019 - 2020
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2024 - 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOLTECH E.P - CENTRO DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN, ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN, 01/05/2019 - 31/12/2019
- ESPOLTECH E.P - CENTRO DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN, SOPORTE TÉCNICO, 23/08/2018 - 31/12/2018
- MAINT S.A, INGENIERO DE SERVICIO, 02/05/2016 - 23/08/2018
- ESPOL- GERENCIA TECNOLOGÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN, AYUDANTE EN EL ÁREA DE SOPORTE TÉCNICO, 19/10/2015 - 26/02/2016
- ESPOL- GERENCIA TECNOLOGÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN, AYUDANTE EN EL ÁREA DE SOPORTE TÉCNICO, 11/05/2015 - 02/10/2015
- SNNA – SISTEMA NACIONAL DE NIVELACIÓN Y ADMISIÓN, TUTOR DE NIVELACIÓN, 02/02/2015 - 31/03/2015
- ESPOL- FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANISTICAS , AYUDANTE EN EL ÁREA DE SOPORTE TÉCNICO, 20/10/2014 - 13/03/2015
- ESPOL - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS, AYUDANTE DE DOCENCIA FÍSICA, 05/05/2014 - 30/09/2014
- ESPOL - FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN, AYUDANTE DE GESTIÓN, 01/10/2013 - 30/09/2014
- ESPOL - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS, AYUDANTE DE DOCENCIA FÍSICA, 06/05/2013 - 30/09/2013

Principales intereses de investigación

Campo orientado a las Tecnologías de Redes Inteligentes, Calidad de usuario y de servicios tecnológicos, Transformación e Innovación Digital

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- AUTOMATION OF BUILDINGS USING SIGN INTERPRETATION LANGUAGE TO INCLUDE PEOPLE WITH HEARING DISABILITIES; 2023 IEEE 13TH ANNUAL COMPUTING AND COMMUNICATION WORKSHOP AND CONFERENCE (CCWC); 2023; <https://ieeexplore.ieee.org/document/10099330>
- COMPARISON OF TRADITIONAL ML ALGORITHMS FOR ENERGY CONSUMPTION PREDICTION MODELS; 2022 IEEE FUTURE NETWORKS WORLD FORUM (FNWF); 2022; <https://ieeexplore.ieee.org/document/10056675/>

- LEARNING BASED ENERGY CONSUMPTION PREDICTION; PROCEEDIA COMPUTER SCIENCE; 2022;
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050922006408>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

IEEE Computational Intelligence Society Membership

IEEE Membership

IEEE Young Professionals

Premios y honores

- TUTOR DE PROYECTO FINALISTA EN LA XIX FERIA IDEAR - FIEC ESPOL, 18/09/2025
- TUTOR DE PROYECTO FINALISTA EN LA XVIII FERIA IDEAR - FIEC ESPOL, 13/02/2025
- CERTIFIES FIRST PLACE IN THE LACCEI HACKATHON 2024, 15/07/2024

Cursos en el año académico actual

- ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS Y SERVICIOS EN RED, número de paralelos: 2
- APLICACIONES MÓVILES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS, número de paralelos: 2
- INTERNETWORKING, número de paralelos: 1
- REDES DE DATOS, número de paralelos: 2
- TELEMÁTICA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL, número de paralelos: 3

Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; FORMULACIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO)

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- TECNICAS PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES ESENCIALES, 01/08/2025 - 17/09/2025, 10 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- FETIN - FERIA DE TECNOLOGÍA DE INATEL, 25/09/2024 - 27/06/2025, 24 HR., INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES – INATEL
- TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA EL EMPLEO, 10/02/2024 - 26/02/2024, 40 HR., GOOGLE SKILLSHOP
- ACOMPAÑAMIENTO A LA APLICACIÓN DEL NUEVO REGALENTO DEL SISTEMA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 17/04/2023 - 25/04/2023, 7 HR., ESPOL