

## 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:** Investigación

**Correo institucional:** daaltorr@espol.edu.ec

### Formación académica

- 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 - 2025
- 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 Humanísticas, 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; PROCEDIA COMPUTER SCIENCE; 2022; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050922006408>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

IEEE Ecuador Section  
IEEE Young Professionals  
IEEE Communications Society Membership

### **Premios y honores**

- Certifies First Place in the LACCEI Hackathon 2024, 15/07/2024
- MEJOR PROMEDIO, 14/12/2011
- SEGUNDO LUGAR, CATEGORIA INNOVACION, 14/09/2009

### **Cursos en el año académico actual**

- CALIDAD DE SERVICIO Y REDES MULTIMEDIA, número de paralelos: 1
- INTERNETWORKING, número de paralelos: 1
- REDES DE DATOS, número de paralelos: 1
- TELEMÁTICA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL, número de paralelos: 1

### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); TUTORÍA ACADÉMICA DE MATERIA DE GRADO; DIRECCIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 8H- MAX 12H); INVESTIGADOR (10 HORAS)

### **Desarrollo profesional**

- TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA EL EMPLEO, 10/02/2024 - 26/02/2024, 40 HR., Google Skillshop
- Acompañamiento a la aplicación del nuevo reglamento del sistema de contratación pública, 17/04/2023 - 25/04/2023, 7 HR., ESPOL
- Desarrollo de Apps Móviles, 12/03/2023 - 12/04/2023, 40 HR., Google Active
- Cloud Computing, 21/01/2023 - 21/03/2023, 40 HR., Google Active
- Programa de Inducción para profesores No Titulares, 21/09/2022 - 23/09/2022, 18 HR., CISE

