

FRANCISCO MIGUEL RAMIREZ MENDEZ

Datos generales

Apellidos: RAMIREZ MENDEZ

Fecha Nacimiento: 11/07/1979

Nombres: FRANCISCO MIGUEL

Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)

Actividad Principal: Docencia

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Dedicación: Tiempo Completo

Correo institucional: frramire@espol.edu.ec

Formación académica

- University of Birmingham, REINO UNIDO, 08/12/2016, MSc Advanced in Computer Science
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 02/09/2004, INGENIERO EN COMPUTACION (ESPECIALIZACION SISTEMAS TECNOLOGICOS)

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2024 - 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT), 2023
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2021

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOLTEL, LIDER ANALISTA INFORMATICO, 03/04/2023 - 30/03/2024

Principales intereses de investigación

Static analysis techniques based on deep learning in microservices architecture, economic trade-off for cloud elasticity solutions, ground truth extraction for OCR, and self-adaptive applications with machine learning approaches.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- SEMANTICS-DRIVEN LEARNING FOR MICROSERVICE ANNOTATIONS; LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE; 2022; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-20984-0_17
- MINING THE LIMITS OF GRANULARITY FOR MICROSERVICE ANNOTATIONS; LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE; 2022; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-20984-0_19
- AN EMPIRICAL STUDY ON MICROSERVICE SOFTWARE DEVELOPMENT; IEEE/ACM JOINT 9TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON SOFTWARE ENGINEERING FOR SYSTEMS-OF-SYSTEMS A; 2021; <https://conf.researchr.org/home/sesos-wdes-2021#program>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- PROJECT-BASED LEARNING VS PROBLEM-BASED LEARNING: FINDING THE RIGHT FIT, 03/02/2025 - 03/02/2025, 2 HR., CISE - ESPOL
- EMPOWERING STUDENTS THROUGH RESEARCH-BASED LEARNING, 30/01/2025 - 30/01/2025, 2 HR., CISE - ESPOL
- FUNDAMENTOS DE LEAN PARA DESARROLLO DE SOFTWARE, 18/03/2024 - 18/03/2024, 1 HR., LinkedIn Learning
- FUNDAMENTOS DE EXTREME PROGRAMMING PARA DESARROLLO DE SOFTWARE, 04/03/2024 - 04/03/2024, 1 HR., LinkedIn Learning

- FUNDAMENTOS DE KANBAN PARA DESARROLLO DE SOFTWARE, 21/11/2023 - 21/11/2023, 1 HR.,
LinkedIn Learning

