

MARÍA JOSÉ RAMÍREZ PRADO

Datos generales

Apellidos: RAMÍREZ PRADO
Fecha Nacimiento: 20/04/1993

Nombres: MARÍA JOSÉ
Teléfono:

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: majorami@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 29/10/2020, MAGISTER EN TELECOMUNICACIONES
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 31/05/2016, INGENIERA EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2023 - 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 3 (TC), 2020 - 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 3 (MT), 2020
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TECNICO DOCENTE 3, 2019 - 2020
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TECNICO DOCENTE 1, 2019
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TECNICO DOCENTE, 2018 - 2019
- , PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2017

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ECU911, EVALUADOR, 01/04/2017 - A LA FECHA
- PREUNIVERSITARIO HAWKING EINSTEIN, DOCENTE, 01/03/2015 - 31/03/2017

Principales intereses de investigación

La inclinación que tengo en el área de investigación es el Internet de las cosas y el provecho que le podemos sacar a las diferentes aplicaciones del día a día. Actualmente no me encuentro en ningún grupo de investigación.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- A CRITICAL ANALYSIS OF THE IMPACT OF THE PANDEMIC ON SUSTAINABLE ENERGY SCENARIOS; 2023 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART GRID (ICSMARTGRID); 2023; <https://ieeexplore.ieee.org/document/10171066>
- QUANTUM COMPUTING FOR POWER SYSTEM RELIABILITY ASSESSMENT WITH DISTRIBUTED ENERGY RESOURCES; ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH; 2026; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378779626005389>
- CYBER-PHYSICAL POWER SYSTEMS: A COMPREHENSIVE REVIEW ABOUT TECHNOLOGIES DRIVERS, STANDARDS, AND FUTURE PERSPECTIVES; COMPUTERS AND ELECTRICAL ENGINEERING; 2024; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045790624000776?ssrnid=4687769&dgcid=SSRN_redirect_SD

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- VOCAL PRINCIPAL DE FIEC, 02/10/2014
- SECRETARIA DE CURSO, 15/04/2010
- PRESIDENTE DE CURSO, 15/04/2009

Cursos en el año académico actual

- COMUNICACIÓN DIGITAL DE DATOS, número de paralelos: 6
- EVALUACIÓN Y SIMULACIÓN DE REDES, número de paralelos: 2
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS, número de paralelos: 2
- REDES DE DATOS, número de paralelos: 3

Otras responsabilidades en el año académico actual

SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 27/11/2025 - 11/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- COMMUNICATION SYSTEM, 09/11/2025 - 11/11/2025, 43 HR., UDEMY
- TÉCNICAS RECONOCIDAS INSTITUCIONALMENTE PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES DE COMUNICACIÓN Y ÉTICA, 20/08/2025 - 20/08/2025, 1 HR., CISE
- OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 12/07/2025 - 12/07/2025, 1 HR., SERCOP
- TÉCNICAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 08/11/2023 - 15/11/2023, 15 HR., CISE - ESPOL

