

# MARÍA JOSÉ RAMÍREZ PRADO

## Datos generales

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

Nombres: MARÍA JOSÉ  
Teléfono:

## Situación profesional actual

Institución: ESPOL  
Cargo:  
Actividad Principal:

Unidad Académica:  
Dedicación:  
Correo institucional: majorami@espol.edu.ec

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA 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 - 2025
- 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 EINSTAIN, 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>
- 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](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., UDEM

- 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