

# JOSÉ FÉLIX MONCAYO REA

## Datos generales

Apellidos:	MONCAYO REA	Nombres:	JOSÉ FÉLIX
Fecha	02/08/1987	Teléfono:	04 2269987
Nacimiento:			

## 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:	Gestión Administrativa	Correo institucional:	jfmoncay@espol.edu.ec

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 08/01/2016, MAGISTER EN TELECOMUNICACIONES
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 27/08/2012, INGENIERO EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2016 - 2017
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS - FCNM, TÉCNICO DOCENTE, 2013 - 2015
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2019 - 2020

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

## Principales intereses de investigación

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- 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)
- DESIGN AND SIMULATION OF A LOW COST STAR-TYPE ANTENNA OPERATING AT 28.75 GHZ; 2023 IEEE COLOMBIAN CARIBBEAN CONFERENCE (C3); 2024; <https://ieeexplore.ieee.org/document/10436287>

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

## Premios y honores

## Cursos en el año académico actual

- ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS, número de paralelos: 6
- CIRCUITOS ELÉCTRICOS, número de paralelos: 6
- ELECTRICIDAD BÁSICA, número de paralelos: 3

## Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES); COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); COORDINADOR DE SERVICIO COMUNITARIO DE LA CARRERA (MIN 5H-MAX 10H)

## Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 27/11/2025 - 11/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- PROGRAMA CONSEJEROS EN ACCIÓN, 16/02/2025 - 13/04/2025, 30 HR., EL DECANATO DE GRADO Y EL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS-ESPOL

- IGP101.X : INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS, 01/06/2023 - 31/07/2023, 25 HR., UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
- 3.46.1FX: FUNDAMENTALS OF INTEGRATED PHOTONICS, 16/08/2021 - 07/10/2021, 46 HR., MITX-MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY.
- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 28/05/2021 - 07/10/2021, 72 HR., LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL Y SU CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS