

JOSÉ FÉLIX MONCAYO REA

Datos generales

Apellidos: MONCAYO REA
Fecha Nacimiento: 02/08/1987

Nombres: JOSÉ FÉLIX
Teléfono: 04 2269987

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 - 2024
- 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

- LEADCOM, INGENIERO JUNIOR, 02/05/2011 - 31/08/2012

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
- SOLID-STATE TRANSFORMER FOR ENERGY EFFICIENCY ENHANCEMENT; ; 2019; <https://www.intechopen.com/books/research-trends-and-challenges-in-smart-grids/solid-state-transformer-for-energy-efficiency-enhancement>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES, número de paralelos: 2
- SEÑALES Y SISTEMAS, número de paralelos: 1
- TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE MATERIA DE GRADO; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); COORDINADOR DE CARRERA O ÁREA TRANSVERSAL INSTITUCIONAL DE DOCENCIA (MIN 5H- MAX 20H)

Desarrollo profesional

- 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
- LFS165x: Introduction to Open Source Networking Technologies, 24/05/2021 - 28/07/2021, 50 HR., The Linux Foundation
- LED-TD3x: Liderazgo en la Era Digital, 26/03/2021 - 26/04/2021, 32 HR., Tecnológico de Monterrey

