

CARLOS ENRIQUE CEDEÑO ZAMORA

Datos generales

Apellidos: CEDEÑO ZAMORA

Fecha Nacimiento: 20/12/1995

Nombres: CARLOS ENRIQUE

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: caencede@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 05/08/2024, MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 12/05/2020, INGENIERO EN TELEMATICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2024
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2021 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2021 - 2023

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- Homa Studio, INGENIERO DE SOFTWARE, 01/02/2020 - 28/11/2022

Principales intereses de investigación

INTERNET OF THINGS,
MACHINE LEARNING,
EMBEBDED SYSTEMS
DISTRIBUTED SYSTEMS,
CLOUD COMPUTING,

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- A MULTI-LABEL CLASSIFICATION APPROACH TO LOCALIZATION OF MULTIPLE NODE FAILURES IN LOCAL DC NETWORKS; 2019 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEASUREMENTS AND NETWORKING, M AND N 2019 - PROCEEDIN; 2019; <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8805021>
- SPARSE CONTROL AND DATA PLANE TELEMETRY FEATURES FOR BGP ANOMALY DETECTION; IEEE INFOCOM 2019 WORKSHOPS: IEEE INFOCOM 2019 - IEEE CONFERENCE ON COMPUTER COMMUNICATION; 2019; <https://ieeexplore.ieee.org/document/8845303>
- K-NN-BASED EMG RECOGNITION FOR GESTURES COMMUNICATION WITH LIMITED HARDWARE RESOURCES; 2019 IEEE SMARTWORLD, UBIQUITOUS INTELLIGENCE & COMPUTING; 2019; <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9060290>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- EVALUACIÓN Y SIMULACIÓN DE REDES, número de paralelos: 1
- REDES DE DATOS, número de paralelos: 3
- SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE, número de paralelos: 15
- SISTEMAS EN LA NUBE, número de paralelos: 4

Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; VISITAS TÉCNICAS Y SALIDAS DE CAMPO (ADICIONALES DE LAS HORAS CONSIDERADAS PRÁCTICAS DE LA MATERIA); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MÍN 4H- MAX 10H)

Desarrollo profesional

- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR SERCOP, 01/09/2021 - 25/09/2021, 10 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA
- CRYPTOCURRENCY AND BLOCKCHAIN: AN INTRODUCTION TO DIGITAL CURRENCIES, 01/04/2021 - 06/04/2021, 20 HR., COURSERA
- ADMINISTRADOR DE SERVIDORES, 20/03/2021 - 30/03/2021, 20 HR., FUNDACION CARLOS SLIM
- ADMINISTRADOR DE LA NUBE, 20/03/2021 - 30/05/2021, 20 HR., FUNDACION CARLOS SLIM
- Seeds for the future: 5G technologies & trends, 13/12/2019 - 20/12/2019, 40 HR.,

