

# CARLOS ENRIQUE CEDEÑO ZAMORA

## Datos generales

**Apellidos:** CEDEÑO ZAMORA

**Fecha Nacimiento:** 20/12/1995

**Nombres:** CARLOS ENRIQUE

**Teléfono:**

## Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Cargo:** TÉCNICO DOCENTE 1 (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 POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 12/05/2020, INGENIERO EN TELEMATICA

## Experiencia laboral en el departamento

- 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, 01/05/2020 - 30/04/2021

## Principales intereses de investigación

INTERNET OF THINGS,  
MACHINE LEARNING,  
EMBEDEDDED 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 - PROCEEDING; 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- MÁX 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.,

