

# 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, MAGISTER 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 - 2026
- 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

- ARIES: AUTONOMOUS RECONNAISSANCE, INSPECTION AND EXPLORATION SYSTEM FOR HYBRID SINGLE AND MULTI-UAV BUILDING INSPECTION APPROACH AFTER DISASTER; COMPANION OF THE 2025 ACM INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON PERVASIVE AND UBIQUITOUS COMPUTING; 2025; <https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3714394.3756181>

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

## Premios y honores

## Cursos en el año académico actual

- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN, número de paralelos: 3
- PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, número de paralelos: 2
- REDES DE DATOS, número de paralelos: 2

## Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; TUTORÍA ACADÉMICA DE MATERIA DE GRADO; ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; COLABORACIÓN EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

## Desarrollo profesional

- REUNIÓN INTERNACIONAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SUS APLICACIONES, 19/02/2024 - 25/02/2024, 56 HR., RIIAA
- TELECOM 2023, 17/05/2023 - 17/05/2023, 8 HR., IEEE COMSOC
- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR SERCOP, 01/09/2021 - 25/09/2022, 20 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

