CARLOS ENRIQUE CEDEÑO ZAMORA

Datos generales

Apellidos:	CEDEÑO ZAMORA	**Nombres:**	CARLOS ENRIQUE
Fecha Nacimiento:	20/12/1995	**Teléfono:**	

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:	Docencia	**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
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2026
- 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,
EMBEBBED 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