

## DANIEL ANDRÉS CEVALLOS VALDIVIEZO

### Datos generales

**Apellidos:** CEVALLOS VALDIVIEZO

**Fecha Nacimiento:** 02/08/1995

**Nombres:** DANIEL ANDRÉS

**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:** dacevall@espol.edu.ec

### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 02/05/2023, MAGISTER EN AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 12/11/2019, INGENIERO EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACION ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

### 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), 2023 - 2024

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- IEEE - ECUADORIAN TECHNICAL CHAPTERS MEETING 2025, REVISOR DE ARTÍCULOS, 21/10/2025 - 24/10/2025
- IEEE - ECUADORIAN TECHNICAL CHAPTERS MEETING 2024, PAPER REVIEWER, 15/10/2024 - 18/10/2024
- IEEE - ECUADORIAN TECHNICAL CHAPTERS MEETING 2023 , PAPER REVIEWER , 10/10/2023 - 13/10/2023
- CITELL, INGENIERO DE PROYECTOS, 01/06/2023 - A LA FECHA
- HUMBOLD ZENTRUM - DUALE SCHULE, DOCENTE , 01/05/2022 - 09/05/2023
- COPOL, DOCENTE, 01/07/2021 - 18/03/2022
- ECUAINSETEC, ASESOR TÉCNICO, 25/11/2019 - 03/01/2020
- FIEC - ESPOL, PASANTE, 01/09/2018 - 29/01/2019
- EOS, PASANTE, 01/03/2018 - 27/04/2018
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, AYUDANTE DE CÁTEDRA, 10/05/2016 - 20/09/2019

### Principales intereses de investigación

Actualmente realizo investigaciones relacionadas a la aplicación del control en la medicina. Me encuentro realizando investigaciones relacionadas con profesores de la facultad de ingeniería eléctrica.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- DESIGN AND IMPLEMENTATION OF VIRTUALIZED CONTROL SYSTEMS LABORATORY EXPERIMENTS FOR HYBRID UNIVERSITY CLASSES.; ETCM 2024 - 8TH ECUADOR TECHNICAL CHAPTERS MEETING; 2024; [https://www.researchgate.net/publication/385769752\\_Design\\_and\\_Implementation\\_of\\_Virtualized\\_Control\\_Systems\\_Laboratory\\_Experiments\\_for\\_Hybrid\\_University\\_Classes](https://www.researchgate.net/publication/385769752_Design_and_Implementation_of_Virtualized_Control_Systems_Laboratory_Experiments_for_Hybrid_University_Classes)
- DESIGN AND IMPLEMENTATION OF VIRTUALIZED CONTROL SYSTEMS LABORATORY EXPERIMENTS FOR HYBRID UNIVERSITY CLASSES.; 2024 IEEE EIGHTH ECUADOR TECHNICAL CHAPTERS MEETING (ETCM); 2024; <https://ieeexplore.ieee.org/document/10746012>
- DESIGN OF AN AUTOMATIC SIXPACK BOTTLE FILLING SYSTEM USING RFID TECHNOLOGY FOR ADAPTATION TO THE LUCAS NÜLLE IPA23 PLANT ; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2024; [https://laccei.org/LACCEI2024-CostaRica/papers/Contribution\\_1174\\_final\\_a.pdf](https://laccei.org/LACCEI2024-CostaRica/papers/Contribution_1174_final_a.pdf)

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

## Premios y honores

- FORTALECIMIENTO DE LA RELACIÓN ACADEMIA E INDUSTRIA - ESPOL, 20/12/2024
- SUMMA CUM LAUDE, 26/03/2024
- MEJOR TESIS DE MAESTRÍA - PREMIO DR. LEONARDO ALCAYHUAMÁN, 21/07/2023

## Cursos en el año académico actual

- ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS, número de paralelos: 2
- CIRCUITOS ELÉCTRICOS, número de paralelos: 2
- CONTROL AVANZADO, número de paralelos: 1
- ELECTRICIDAD BÁSICA, número de paralelos: 3
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS, número de paralelos: 2

## Otras responsabilidades en el año académico actual

ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); COORDINADOR DE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL DE CARRERA O PROGRAMA (MIN 5H-MAX 12H POR CARRERA)

## Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- DIPLOMADO EN FORMACIÓN EN ODS Y EDUCACIÓN SOSTENIBLE, 01/09/2025 - 06/11/2025, 52 HR., UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS (UDLA)
- DIPLOMADO EN FORMACIÓN EN ODS Y EDUCACIÓN SOSTENIBLE, 01/09/2025 - 01/09/2030, 52 HR., UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS
- TÉCNICAS RECONOCIDAS INSTITUCIONALMENTE PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DE COMUNICACIÓN Y ÉTICA, 18/08/2025 - 18/08/2025, 1 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- TÉCNICAS RECONOCIDAS INSTITUCIONALMENTE PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DE COMUNICACIÓN Y ÉTICA, 18/08/2025 - 18/08/2030, 1 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS