

DANIEL ANDRÉS CEVALLOS VALDIVIEZO

Datos generales

Apellidos: CEVALLOS VALDIVIEZO
Fecha Nacimiento: 02/08/1995

Nombres: DANIEL ANDRÉS
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: 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
- UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE (UPN), PONENTE INVITADO, 29/03/2025 - 29/03/2025
- 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
- ENERGY EDUCATION UNDER THE LIVING LABORATORY FRAMEWORK: METHODOLOGY; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2024; <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85203834542&partnerID=MN8TOARS>
- 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

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 DISEÑO Y GESTIÓN DE PROYECTOS EDUCATIVOS, 01/12/2025 - 02/02/2026, 65 HR., UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS (UDLA)
- FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES, 22/09/2025 - 24/09/2025, 12 HR., PIROLISIS.COM
- 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