# CHRISTOPHER JAVIER VACCARO CEDILLO

## Datos generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Apellidos:** | VACCARO CEDILLO | **Nombres:** | CHRISTOPHER JAVIER |
| **Fecha Nacimiento:** | 17/01/1994 | **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:** | Gestión Administrativa | **Correo institucional:** | cvaccaro@espol.edu.ec |

## Formación académica

- Universidad Internacional de La Rioja, ESPAÑA, 20/12/2021, MASTER UNIVERSITARIO EN INDUSTRIA 4.0
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 11/11/2016, INGENIERO EN TELEMATICA

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2022 - 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 3 (TC), 2021 - 2022
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2021
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TECNICO DOCENTE 1, 2018 - 2020

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- PACIFICSOFT S.A., HARDWARE DEVELOPER, 16/04/2018 - 28/09/2018
- ESPOL-TECH E.P, PROGRAMADOR, 14/07/2017 - 13/10/2017

## Principales intereses de investigación

Desarrollo de Hardware relacionado con el internet de las cosas, además de inteligencia artificial y aprendizaje profundo

## 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
- IDENTIFYING DATA ISSUES IN NETWORKED ENERGY MONITORING PLATFORMS; 2024 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEASUREMENTS & NETWORKING (M&N); 2024; https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10615424
- EVALUATING LOW-COST NETWORKED ENERGY METERING SYSTEMS: A UNIVERSITY CAMPUS STUDY; 2022 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEASUREMENTS AND NETWORKING, M AND N 2022 - PROCEEDINGS; 2022; https://ieeexplore.ieee.org/document/9887728

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

## Premios y honores

- MEJOR DIRECTOR DE PROGRAMA DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD, 23/02/2024
- LÍDER INNOVADOR DEL RETO DE INNOVACCIÓN, 16/05/2023
- TUTOR DESTACADO DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO, 06/12/2021

## Cursos en el año académico actual

- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN, número de paralelos: 1
- MATERIA INTEGRADORA DE TELEMÁTICA, número de paralelos: 1
- PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, número de paralelos: 2

## Otras responsabilidades en el año académico actual

SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); DIRECCIÓN DE PROGRAMA DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (MIN 8H- MAX 12H); COLABORACIÓN EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

## Desarrollo profesional

- IOT111X: IOT SYSTEM DESIGN: SOFTWARE AND HARDWARE INTEGRATION, 22/10/2025 - 12/11/2025, 24 HR., WASEDA UNIVERSITY

- IA4A 2025, 20/09/2025 - 06/12/2025, 60 HR., GOOGLE RESEARCH

- ENCUENTRO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL "INNOVANDO HACIA EL FUTURO", 29/07/2025 - 30/07/2025, 8 HR., SECRETARIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SENSECYT)

- DIPLOMADO EN DESIGN THINKING PARA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA, 17/03/2025 - 20/08/2025, 120 HR., I3 LAB CENTRO DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN

- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 05/07/2024 - 10/11/2024, 68 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS