

CHRISTOPHER JAVIER VACCARO CEDILLO

Datos generales

Apellidos: VACCARO CEDILLO
Fecha Nacimiento: 17/01/1994

Nombres: CHRISTOPHER JAVIER
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: 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 TELEMÁTICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2022 - 2024
- 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

- 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

- Líder Innovador del Reto de Innovación, 16/05/2023
- Tutor Destacado de Prácticas de Servicio Comunitario, 06/12/2021
- Ganador del Reto InnovAcción, 10/10/2021

Cursos en el año académico actual

- PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, número de paralelos: 6
- SISTEMAS EMBEBIDOS, número de paralelos: 3
- TELEMETRÍA Y SISTEMAS CIBERFÍSICOS, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; VISITAS TÉCNICAS Y SALIDAS DE CAMPO (ADICIONALES DE LAS HORAS CONSIDERADAS PRÁCTICAS DE LA MATERIA); COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA)

Desarrollo profesional

- Deploying TinyML, 27/02/2023 - 10/03/2023, 15 HR., HarvardX
- Applications of TinyML, 06/02/2023 - 24/02/2023, 15 HR., HarvardX
- NoSQL Database Basics, 12/01/2023 - 02/02/2023, 15 HR., IBM
- Fundamentals of TinyML, 24/08/2022 - 06/12/2022, 30 HR., HarvardX
- Tiny Machine Learning (TinyML), 24/08/2022 - 10/03/2023, 60 HR., HarvardX

