PAUL JAMES DAZA BARZOLA

Datos generales

Apellidos: DAZA BARZOLA Nombres: **PAUL JAMES**

Fecha Teléfono: 01/09/1993

Nacimiento:

Situación profesional actual

FACULTAD DE INGENIERÍA EN Institución: ESPOL. Unidad Académica:

ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC) Cargo: Dedicación: Tiempo Completo Actividad Docencia Correo pdaza@espol.edu.ec

institucional: **Principal:**

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 08/02/2019, MAGISTER EN AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL
- UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL, ECUADOR, 22/06/2016, INGENIERO ELECTRONICO EN CONTROL Y AUTOMATISMO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC), 2024 - 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 4 (TC), 2020 2022
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE 4, 2019 2020
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE 1, 2019
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE, 2018 2019
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2016 - 2017

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO (UTEQ), DOCENTE OCASIONAL, 23/11/2022 -29/09/2023
- QUIMICOS PASILVA CÍA. LTDA, JEFE OPERATIO DE AUTOMATIZACIÓN, 01/08/2016 30/04/2019
- UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL, 05/05/2015 11/03/2016
- UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTIAGO DE GUAYAQUIL, 03/06/2014 19/12/2014

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- TEMPERATURE INFLUENCES AT THE MYOELECTRIC LEVEL IN THE UPPER EXTREMITIES OF THE HUMAN BODY.; THE OPEN BIOMEDICAL ENGINEERING JOURNAL; 2020; https://openbiomedicalengineeringjournal.com/VOLUME/14/PAGE/28/
- GENETIC ALGORITHMS APPLIED TO REVIEW OF AGRICULTURE; HTTPS://IEEEXPLORE.IEEE.ORG/DOCUMENT/10698503; 2025; https://ieeexplore.ieee.org/document/10698503
- AUTOMATIC CONTROL STRATEGIES IN FERTIGATION SYSTEMS: A TECHNICAL REVIEW; 1700-TAL: NORDIC JOURNAL FOR EIGHTEENTH-CENTURY STUDIES: https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/11120794

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- PREMIO FILANTROPICO 2015, 21/11/2015
- PREMIO ESTUDIANTIL, 19/05/2015
- PREMIO FILANTROPICO 2014, 21/11/2014

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

APOYO ACADÉMICO EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo profesional

- EVALUACIÓN EFECTIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 11/03/2024 15/03/2024, 25 HR., ESPOL
- TÉCNICAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 11/03/2024 $16/03/2024, 15\ HR., ESPOL$
- DEEP LEARNING ONRAMP, 06/01/2024 06/02/2024, 40 HR., MATHWORKS
- REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS, 01/07/2023 29/07/2023, 40 HR., REVISTA CIENCIA LATINA
- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 22/04/2022 16/09/2022, 75 HR., ESPOL