

## PAUL JAMES DAZA BARZOLA

### Datos generales

**Apellidos:** DAZA BARZOLA  
**Fecha Nacimiento:** 01/09/1993

**Nombres:** PAUL JAMES  
**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL  
**Cargo:** TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC)  
**Actividad Principal:** Docencia

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN  
**Dedicación:** Tiempo Completo  
**Correo institucional:** pdaza@espol.edu.ec

### 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, AUTOMATIZACIÓN EN CONTROL

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC), 2024
- 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/>
- SEMG ONSET DETECTION CAUSED BY TEMPERATURE VARIATION; 2019 INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTROL DECISION AND INFORMATION TECHNOLOGIES CODIT 2019; 2019; <https://ieeexplore.ieee.org/document/8820573>
- SPECTRAL FEATURES OF MYOELECTRIC SIGNAL: APPROACH ON TEMPERATURE VARIATION.; 2019 INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTROL DECISION AND INFORMATION TECHNOLOGIES CODIT 2019; 2019; <https://ieeexplore.ieee.org/document/8820412>

### 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

- FÍSICA: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO, número de paralelos: 3
- FÍSICA: ELECTRÓNICA Y ÓPTICA, número de paralelos: 2

- FÍSICA: TERMODINÁMICA Y ELECTRÓNICA, número de paralelos: 1

### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES

### **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

