

# GUILLERMO ALEJANDRO BAQUERIZO PALMA

## Datos generales

Apellidos: BAQUERIZO PALMA Nombres: GUILLERMO ALEJANDRO  
Fecha 27/05/1971 Teléfono: 04 2269500  
Nacimiento:

## Situación profesional actual

Institución: ESPOL	Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo: PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 (TC)	Dedicación: Tiempo Completo
Actividad Principal: Docencia	Correo institucional: gbaqueri@espol.edu.ec

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 27/01/2010, MAGISTER EN CONTROL DE OPERACIONES Y GESTIÓN LOGÍSTICA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 22/12/1995, INGENIERO EN COMPUTACIÓN

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 (TC), 2015 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, DECANO(A), 2021 - 2022
- FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANISTICAS, SUBDECANO(A), 2019 - 2021
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2014 - 2015
- , PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 - 2014
- SERVICIOS PROFESIONALES - NIVELACIÓN EN EL SISTEMA DE NIVELACIÓN Y ADMISIÓN, 2025
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2016 - 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2017 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2017 - 2018
- DOCENTE POSGRADO, 2013

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

## Principales intereses de investigación

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

- A NEW B-LEARNING METHODOLOGY FOR TEACHING DIFFERENTIAL INTEGRAL CALCULUS IN A SCHOOL OF ENGINEERING; 21ST LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION, AND TECHNOLOGY; 2023; [https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution\\_761\\_a.pdf](https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_761_a.pdf)
- CHAOS-PRESERVING FUZZY DIFFERENCE OPERATORS: A BRIDGE BETWEEN FUZZY ARITHMETIC AND FUZZY DIFFERENTIAL CALCULUS; OPTIMALITY ; 2025; <https://opt.reapress.com/journal/article/view/78?articlesBySimilarityPage=3>

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

## Premios y honores

- DIPLOMA DE HONOR AL MERITO DOCENTE, 26/10/2012
- DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE, 26/10/2012
- DIPLOMA DE HONOR AL MERITO DOCENTE, 01/10/2004

## Cursos en el año académico actual

- CÁLCULO DE UNA VARIABLE, número de paralelos: 6

## Otras responsabilidades en el año académico actual

MIEMBRO ALTERNO DEL TRIBUNAL ELECTORAL; COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE; COORDINADOR DE MATERIA TRANSVERSAL DE UNIDAD ACADÉMICA; COORDINADOR DE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL DE CARRERA O PROGRAMA (MIN 5H-MAX 12H POR CARRERA)

#### **Desarrollo profesional**

- CHARLAS-TALLER HABILIDADES BLANDAS, 25/09/2023 - 28/09/2023, 10 HR., PSIC. PAULA SALAS
- PLAN ESTRATÉGICO PROSPECTIVO DE ESPOL 2023-2027., 04/08/2023 - 22/11/2023, 48 HR., PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA ESPOL
- XXX ANNUAL MEETING OF THE KANGOUROU SANS FRONTIERES, 05/10/2022 - 09/10/2022, 40 HR., ASOCIACIÓN KANGAOROU SANS FRONTIERES
- GARANTÍAS BÁSICAS DEL DEBIDO PROCESO - APLICADAS A TEMAS ACADÉMICOS, 17/12/2021 - 31/12/2021, 1 HR., ESPOL
- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR SERCOP, 13/09/2021 - 24/09/2021, 10 HR., SERCOP