

# KATHERINE MICHELLE CAMACHO SELLÁN

## Datos generales

**Apellidos:** CAMACHO SELLÁN  
**Fecha Nacimiento:** 12/06/1992

**Nombres:** KATHERINE MICHELLE  
**Teléfono:**

## Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Unidad Académica:** FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

**Cargo:** PROFESOR INVITADO

**Dedicación:** Medio Tiempo

**Actividad Principal:**

**Correo institucional:** katmicam@espol.edu.ec

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 30/05/2016, INGENIERA EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2021 - 2026
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE 1, 2019 - 2020
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE, 2018 - 2019
- , PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2017
- PROFESOR INVITADO, 2026

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- AMPER ECUADOR S.A., TÉCNICO, 16/05/2016 - 30/12/2016

## Principales intereses de investigación

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

- EVOLUCIÓN DE LA PRÁCTICA DOCENTE Y SU IMPACTO EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO UNIVERSITARIO MEDIANTE EL PROGRAMA INVESTIGACIÓN-ACCIÓN (PIA); UNI-PLURIVERSIDAD; 2022; <https://revistas.udea.edu.co/index.php/unip/article/view/346193>
- LAS EMOCIONES QUE MÁS PREDOMINARON EN EL PRIMER AÑO DE PANDEMIA POR COVID-19 PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS NOVATOS.; EDETANIA; 2022; <https://revistas.ucv.es/edetania/index.php/Edetania/article/view/1055>
- LAS EMOCIONES QUE MÁS PREDOMINARON EN EL PRIMER AÑO DE PANDEMIA POR COVID-19 PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS NOVATOS.; EDETANIA; 2022; <https://revistas.ucv.es/edetania/index.php/Edetania/article/view/1055>
- SCALING AND ADOPTING A MULTIMODAL LEARNING ANALYTICS APPLICATION IN AN INSTITUTION-WIDE SETTING.; IEEE TRANSACTIONS ON LEARNING TECHNOLOGIES; 2021; [ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9502002](https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9502002)
- IMPACT OF COLLABORATIVE WORK WITH THE CROSSED-BOARD TECHNIQUE ON THE LEARNING OF PHYSICS; PHYSICS EDUCATION; 2025; <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6552/add781>

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

## Premios y honores

## Cursos en el año académico actual

- FÍSICA: MECÁNICA, número de paralelos: 8

## Otras responsabilidades en el año académico actual

## Desarrollo profesional

- TÉCNICAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 13/03/2026 - 19/03/2026, 15 HR., ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

- DETECCIÓN Y CONTENCIÓN PSICOLÓGICA EN EL AULA, 09/03/2026 - 12/03/2026, 10 HR., ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
- ABORDAJE PEDAGÓGICO DE LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE), 03/03/2026 - 12/03/2026, 15 HR., ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
- DOCENCIA 2025: ENSEÑANZA INTELIGENTE CON IA GENERATIVA, 21/04/2025 - 25/04/2025, 11 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS (ESPOL)

