

## ESTEBAN ADRIAN PULLEY PULLEY

### Datos generales

**Apellidos:** PULLEY PULLEY  
**Fecha Nacimiento:** 09/12/2000

**Nombres:** ESTEBAN ADRIAN  
**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

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

**Cargo:** TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Actividad Principal:** Docencia

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

### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 15/09/2023, MATEMATICO

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2024 - 2026

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL / OFICINA DE ADMISIONES, AUXILIAR DOCENTE, 17/10/2022 - 31/12/2022

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, AYUDANTE DE DOCENCIA, 01/10/2020 - 31/01/2022

### Principales intereses de investigación

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- CHAOS-PRESERVING FUZZY DIFFERENCE OPERATORS: A BRIDGE BETWEEN FUZZY ARITHMETIC AND FUZZY DYNAMICAL SYSTEMS; OPTIMALITY; 2025; <https://opt.reapress.com/journal/article/view/78?articlesBySimilarityPage=3>

- ADVANCED NUMERICAL MODELING AND SIMULATION OF HYDROGEL-BASED CHEMO FLUIDIC OSCILLATOR FOR ENHANCED INSULIN DELIVERY SYSTEM IN DIABETES TREATMENT: A COMPARATIVE AND SENSITIVITY ANALYSIS; ADVANCED THEORY AND SIMULATIONS; 2025; <https://advanced.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adts.202500196>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

### Premios y honores

- MEJOR GRADUADO DE LA CARRERA DE MATEMÁTICA, 20/07/2024

### Cursos en el año académico actual

- ÁLGEBRA LINEAL, número de paralelos: 9  
- CÁLCULO VECTORIAL, número de paralelos: 5

### Otras responsabilidades en el año académico actual

### Desarrollo profesional

- APLICACIÓN DE LA BIOESTADÍSTICA EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, 23/03/2026 - 02/04/2026, 40 HR., LA SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA

- DETECCIÓN Y CONTENCIÓN PSICOLÓGICA EN EL AULA, 09/03/2026 - 13/03/2026, 10 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS - GERENCIA DE BIENESTAR POLITÉCNICO

- ABORDAJE PEDAGÓGICO DE LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE), 09/03/2026 - 18/03/2026, 15 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS - GERENCIA DE BIENESTAR POLITÉCNICO

- DESIGNING LEARNING WITH AI IN ENGINEERING EDUCATION, 06/02/2026 - 06/02/2026, 2 HR., CISE - EENTITLE

- INTEGRACIÓN TRANSDISCIPLINAR, 05/02/2026 - 05/02/2026, 2 HR., CISE - EENTITLE