RÓMULO FERNANDO TENESACA TIMANÁ

Datos generales

Apellidos:	TENESACA TIMANÁ	**Nombres:**	RÓMULO FERNANDO
Fecha Nacimiento:	13/11/1976	**Teléfono:**	04 2269500

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo:	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	rtenese@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD PARTICULAR DE ESPECIALIDADES ESPIRITU SANTO, ECUADOR, 03/08/2023, MAGISTER EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y CIENCIA DE DATOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 02/05/2016, INGENIERO EN ESTADISTICA INFORMATICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2026
- 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
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2016 - 2017
- PROFESOR INVITADO, 2026
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- MAESTRIA ESTADISTICA APLICADA FCNM ESPOL --09-.170-2020, 13/11/2025 - 06/12/2025
- FEDERACION ECUATORIANA DE EXPORTADORES, INSTRUCTOR, 02/06/2025 - 06/08/2025
- ESCUELA DE ANÁLISIS DE DATOS, INSTRUCTOR ESCUELA DE ANÁLISIS DE DATOS, 21/10/2024 - A LA FECHA
- VINCULACION - ESPOL, INTRUCTOR PROYECTO CON-CIENCIA ACTUALIZACION MATEMATICA, 05/10/2020 - 20/11/2020

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- 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

Sociedad Ecuatoriana de Estadística

Premios y honores

- REVISOR DE ARTÍCULO REVISTA UDA AKADEM, 05/05/2026
- MIEMBRO REGULAR ACTIVO, 21/03/2025
- TUTOR PROYECTO VINCULACION PROYECTO CON-CIENCIA 2020, 19/03/2025

Cursos en el año académico actual

- ÁLGEBRA LINEAL, número de paralelos: 9
- ECUACIONES DIFERENCIALES, número de paralelos: 5

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- DESIGN LEARNING WITH AI IN ENGINEERING EDUCATION, 06/02/2026 - 06/02/2026, 2 HR., EENTITLE - CISE - ESPOL
- INTEGRACIÓN DISCIPLINAR, 05/02/2026 - 05/02/2026, 2 HR., EENTITLE - CISE - ESPOL
- APLICACIÓN DEL ANÁLISIS TOPOLÓGICO DE DATOS, 05/01/2026 - 15/01/2026, 40 HR., SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA
- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, 16/04/2025 - 13/08/2025, 72 HR., CIPAT - ESPOL