RÓMULO FERNANDO TENESACA TIMANÁ

Datos generales

Apellidos: TENESACA TIMANÁ Nombres: RÓMULO FERNANDO

Fecha 13/11/1976 Teléfono: 04 2269500

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE CIENCIAS

Académica: NATURALES Y MATEMÁTICAS

Cargo: TÉCNICO DOCENTE 1 (TC) Dedicación: Tiempo Completo
Actividad Docencia Correo rtenese@espol.edu.ec

Principal: institucional:

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 ESTADÍSTICA INFORMÁTICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2021 2025
- 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 $2017\,$
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- FEDERACION ECUATORIANA DE EXPORTADORES, INSTRUCTOR, 07/07/2025 06/08/2025
- FEDERACION ECUATORIANA DE EXPORTADORES, INSTRUCTOR, 02/06/2025 03/07/2025
- FCNM ESPOL, INSTRUCTOR ESCUELA DE ANALITICA DE DATOS, 21/10/2024 26/10/2024
- 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

- TUTOR PROYECTO VINCULACION PROYECTO CON-CIENCIA 2020, 19/03/2025
- FACILITADOR PROYECTO PILOTO APRENDIZAJE ACTIVO ALGEBRA LINEAL, 23/01/2020
- MIEMBRO COMITE ORGANIZADOR, 19/10/2007

Cursos en el año académico actual

- ÁLGEBRA LINEAL, número de paralelos: 7
- ECUACIONES DIFERENCIALES, número de paralelos: 6

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

Desarrollo profesional

- ACTIVE LEARNING TEACHING TECHNIQUES IN STEM EDUCATION, 12/07/2024 12/07/2024, 2 HR., CISE ESPOL
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DISEÑO DE CLASES, 26/04/2024 26/04/2024, 2 HR., CISE ESPOL
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INVESTIGACIÓN, 26/04/2024 26/04/2024, 2 HR., CISE ESPOL
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ACTIVIDADES EN CLASE, 25/04/2024 25/04/2024, 2 HR., CISE ESPOL
- CREANDO BIENESTAR EN EL AULA, 16/04/2024 30/04/2024, 6 HR., CISE-GBE-ESPOL