JORGE ELIAS CHAMBA BRIONES

Datos generales

Apellidos:	CHAMBA BRIONES	**Nombres:**	JORGE ELIAS
Fecha Nacimiento:	18/10/1994	**Teléfono:**	04 2269576

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:**	jechamba@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, ECUADOR, 27/11/2025, MAGISTER EN MATEMATICA APLICADA A LA INGENIERIA
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 20/12/2017, INGENIERO EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2026
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT), 2026
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2021 - 2026
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE 1, 2019 - 2020
- PROFESOR INVITADO, 2026
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2019 - 2020

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UIDE, 03/05/2026 - A LA FECHA
- CONSULTORES VARGAS VERA & ASOCIADOS, CONSULTOR DE ANÁLISIS DE DATOS, 01/01/2022 - A LA FECHA

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- INTERPRETABLE TYPE-3 FUZZY NEURAL MODELING OF TUMOR–IMMUNE DYNAMICS UNDER DELAY AND CHAOS: A RULE-BASED AND LOGIC-ORIENTED APPROACH; INFORMATION SCIENCES; 2026; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020025525011193
- FUZZY SKEW MAPS: PRESERVING ROBUST CHAOS UNDER UNCERTAINTY WITH APPLICATIONS TO CRYPTOGRAPHY; MATHEMATICS; 2026; https://www.mdpi.com/2227-7390/14/6/1010

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MEJOR GRADUADO DE LA MAESTRÍA, 27/11/2025
- MEJOR GRADUADO INGENIERÍA ELECTRÓNICA, 21/03/2018

Cursos en el año académico actual

- ÁLGEBRA LINEAL, número de paralelos: 1
- CÁLCULO DE UNA VARIABLE, número de paralelos: 10

Otras responsabilidades en el año académico actual

DIRECCIÓN DE LOS APRENDIZAJES PRÁCTICOS Y DE LABORATORIO, BAJO LA COORDINACIÓN DE UN PROFESOR

Desarrollo profesional

- PROGRAMA DE INDUCCIÓN PARA PROFESORES, 27/04/2026 - 29/04/2026, 22 HR., CISE

- DIPLOMADO EN APRENDIZAJE COOPERATIVO EN LAS AULAS, 07/02/2026 - 16/05/2026, 140 HR., FUNDACIÓN SOCIAL PEREA

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA

- CONECTANDO LA INVESTIGACIÓN CON LAS DOCENCIA: EXPERIENCIAS Y ESTRATEGIAS EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA, 21/11/2025 - 21/11/2025, 2 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

- ENTRE PREGUNTAS Y SENTIDO: LA DIMENSIÓN FILOSÓFICA DE SER PROFESOR, 14/11/2025 - 14/11/2025, 2 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS