

ELVIS COROMOTO APONTE VALLADARES

Datos generales

Apellidos: APONTE VALLADARES
Fecha: 14/11/1979
Nacimiento:

Nombres: ELVIS COROMOTO
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL
Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)
Actividad Principal: Investigación

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Dedicación: Tiempo Completo
Correo institucional: ecaponte@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, VENEZUELA, 30/10/2014, DOCTOR EN CIENCIAS MENCIÓN: MATEMÁTICA
- UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL "LISANDRO ALVARADO", VENEZUELA, 01/10/2009, DIPLOMADO EN DOCENCIA INTERACTIVA EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE
- UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO., VENEZUELA, 11/12/2008, MAGISTER SCIENTIARUM EN CIENCIAS MENCIÓN: MATEMÁTICA
- UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO, VENEZUELA, 27/10/2006, LICENCIADO EN CIENCIAS MATEMÁTICAS

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2026

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

El enfoque es hacia matemáticas puras, Análisis Funcional-Teoría de operadores de Fredholm, Teoría de números, Topología. Ocho grupos de investigación, personal entre; Colombia (2), Ecuador (2), Venezuela, República Dominicana, India (2).

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- STUDY OF THE PROPERTY (BZ) USING LOCAL SPECTRAL THEORY METHODS; ARAB JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES; 2023;
- ON SEMI-CONTINUOUS AND CLISQUISH FUNCTIONS IN GENERALIZED TOPOLOGICAL SPACES; AXIOMS; 2023; <https://doi.org/10.3390/axioms12020130>
- SHOCK DETERMINATION IN A TWO-STAGE DECISION-MAKING MODEL: THE CASE OF COVID-19 IN COLOMBIA; MANAGERIAL AND DECISION ECONOMICS; 2022; <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mde.3547>
- TENSOR PRODUCT OF OPERATORS SATISFYING ZARIOUH'S PROPERTY (GAZ), AND STABILITY UNDER PERTURBATIONS; AXIOMS; 2022; <https://www.mdpi.com/2075-1680/11/5/225>
- PROPERTY (BV) AND TENSOR PRODUCT; SYMMETRY; 2022; <https://www.mdpi.com/2073-8994/14/10/2011/htm>
- PROPERTY (AZ) THROUGH TOPOLOGICAL NOTIONS AND SOME APPLICATIONS; TRANSACTIONS OF A. RAZMADZE MATHEMATICAL INSTITUTE; 2022; [https://rmi.tsu.ge/transactions/TRMI-volumes/176-3/v176\(3\)-11.pdf](https://rmi.tsu.ge/transactions/TRMI-volumes/176-3/v176(3)-11.pdf)
- SHOCK DETERMINATION IN A TWO-STAGE DECISION-MAKING MODEL: THE CASE OF COVID-19 IN COLOMBIA; SSRN; 2021; https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3770831
- RATIONAL IRRATIONALITY: A TWO STAGE DECISION MAKING MODEL*; ADVANCES IN DECISION SCIENCES; 2021; <https://iads.site/wp-content/uploads/papers/2021/Rational-Irrationality-A-Two-Stage-Decision-Making-Model.pdf>
- B-FREDHOLM SPECTRA OF DRAZIN INVERTIBLE OPERATORS AND APPLICATIONS; AXIOMS; 2021; <https://www.mdpi.com/2075-1680/10/2/111/pdf>
- ON THE PROPERTY (BV); ADVANCES IN DYNAMICAL SYSTEMS AND APPLICATIONS (ADSA); 2021; <https://www.ripublication.com/adsa21/v16n2p13.pdf>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- CERTIFICADO COMO REVISOR DE LA REVISTA TECNOLÓGICA ESPOL - RTE, 22/01/2026
- RECONOCIMIENTO ESPOL, 16/12/2025
- CERTIFICADO COMO REVISOR DEL SISTEMA MDPI., 15/12/2025

Cursos en el año académico actual

- CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES, número de paralelos: 3
- CÁLCULO II, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- CONFERENCISTA, 28/11/2025 - 28/11/2025, 1 HR., UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
- TÉCNICAS RECONOCIDAS INSTITUCIONALMENTE PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DE COMUNICACIÓN Y ÉTICA, 19/08/2025 - 19/08/2025, 1 HR., ESPOL
- PROGRAMA CONSEJEROS EN ACCIÓN., 20/02/2025 - 18/04/2025, 25 HR., EL DECANATO DE GRADO Y CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- ENVISIONING A HYBRID MODEL OF PEER REVIEW: INTEGRATING AI WITH REVIEWERS, PUBLISHERS & AUTHORS, 24/09/2024 - 24/01/2025, 4 HR., EDITAGE INSIGHTS