

ELVIS COROMOTO APONTE VALLADARES

Datos generales

Apellidos: APONTE VALLADARES **Nombres:** ELVIS COROMOTO
Fecha Nacimiento: 14/11/1979 **Teléfono:** 04 2269548

Situación profesional actual

Institución: ESPOL **Unidad Académica:** FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC) **Dedicación:** Tiempo Completo
Actividad Principal: Investigación **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 - 2025

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 ZARICHOV'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

- CALIFICACIÓN EN PARTICIPACIÓN CIENTÍFICA, 15/10/2013
- CALIFICACIÓN EN PARTICIPACIÓN CIENTÍFICA, 14/10/2011
- CERTIFICACIÓN DE PONENCIA., 29/10/2010

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; INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- INTRODUCCIÓN AL PROBLEMA DE DIRICHLET, 16/09/2024 - 20/09/2024, 10 HR., FCNM, ESPOL
- CAPACITACIÓN DE LA PLATAFORMA SPRINGERLINK, 24/10/2023 - 24/10/2023, 2 HR., Springer Nature
- CACTUS, INTERNATIONAL OPEN ACCESS WEEK., 24/10/2023 - 24/10/2023, 2 HR., Editage insights
- VI ESCUELA DE VERANO DE MATEMÁTICA. CURSO, UNA INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO ESTOCÁSTICO, 18/09/2023 - 22/09/2023, 10 HR., ESPOL
- ESCRITURA DE DOCUMENTOS CIENTÍFICOS UTILIZANDO LATEX, 10/04/2023 - 22/04/2023, 40 HR., Decano de Investigación ESPOL y INABIO

