LUZ ELIMAR MARCHAN MENDOZA

Datos generales

Apellidos:	MARCHAN MENDOZA	**Nombres:**	LUZ ELIMAR
Fecha Nacimiento:	27/07/1977	**Teléfono:**	04 2269523

Situación profesional actual

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

Formación académica

- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, VENEZUELA, 18/11/2011, DOCTORA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA
- UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL "LISANDRO ALVARADO", VENEZUELA, 10/12/2004, MAGISTER SCIENTIARUM EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICAS
- UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL "LISANDRO ALVARADO", VENEZUELA, 02/02/2001, LICENCIADO EN CIENCIAS MATEMÁTICAS

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2017 - 2025
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2023
- PROFESOR INVITADO, 2017 - 2018

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Me inclino por la investigación en Matemática, dentro del área prioritaria de Desarrollo de Ciencias Básicas. Mis principales intereses se encuentran en Álgebra, aunque recientemente he trabajado también en Topología y Análisis.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- SOME RESULTS ON THE SPACE OF BOUNDED SECOND -VARIATION FUNCTIONS; AIMS MATHEMATICS; 2023; http://www.aimspress.com/article/doi/10.3934/math.20231115
- THE ALGEBRAIC FACE OF THE ALEXANDROFF ONE POINT COMPATIFICATION; BOLETIM DA SOCIEDADE PARANAENSE DE MATEMATICA; 2022; https://periodicos.uem.br/ojs/index.php/BSocParanMat/article/view/48205
- MULTIPLICATION OPERATORS ON THE BANACH ALGEBRA OF BOUNDED -VARIATION FUNCTIONS ON COMPACT SUBSETS OF C; DEMONSTRATIO MATHEMATICA; 2022; https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/dema-2022-0162/html
- EXISTENCE CONDITIONS FOR K-BARYCENTRIC OLSON CONSTANT; REVISTA DE MATEMÁTICA TEORÍA Y APLICACIONES; 2021; https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/matematica/article/view/33773/45094
- THE BANACH ALGEBRA OF BOUNDED F-VARIATION FUNCTIONS ON COMPACT SUBSETS OF C; APPLIED MATHEMATICS AND INFORMATION SCIENCES; 2021;
- THE BANACH ALGEBRA OF BOUNDED -VARIATION FUNCTIONS ON COMPACT SUBSETS OF C; APPLIED MATHEMATICS AND INFORMATION SCIENCES; 2021;
- EXISTENCE OF A LOCALLY BOUNDED VARIATION SOLUTION OF A MODEL WITH INFINITE DELAY FOR AN ISOLATED SPECIES; JOURNAL OF NONLINEAR FUNCTIONAL ANALYSIS; 2024; https://jnfa.mathres.org/archives/3297

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- ANÁLISIS DISCRETO, número de paralelos: 1

- ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS, número de paralelos: 1
- MATERIA INTEGRADORA DE MATEMÁTICA, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); INVESTIGACIÓN (10 HORAS); COORDINADOR DE CARRERA O ÁREA TRANSVERSAL INSTITUCIONAL DE DOCENCIA (MIN 5H- MAX 20H)

Desarrollo profesional

- TÉCNICAS RECONOCIDAS INSTITUCIONALMENTE PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DE COMUNICACIÓN Y ÉTICA, 20/08/2025 - 20/08/2025, 1 HR., ESPOL
- CONSEJEROS EN ACCIÓN, 15/02/2025 - 08/04/2025, 30 HR., ESPOL
- PI-ÁLGEBRA E IDENTIDADES POLINOMIALES, 16/09/2024 - 20/09/2024, 10 HR., ESPOL-FCNM
- HABILIDADES BLANDAS, INTELIGENCIA EMOCIONAL, COMPETENCIAS LABORALES Y COMUNICACIÓN ASERTIVA, 25/09/2023 - 28/09/2023, 10 HR., PSIC. PAULA SALAS-DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO
- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS, 13/09/2021 - 24/09/2021, 10 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA