MARIA ALEJANDRA RUANO CASAÑAS

Datos generales

Apellidos:	RUANO CASAÑAS	**Nombres:**	MARIA ALEJANDRA
Fecha Nacimiento:	24/05/1990	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS
Cargo:	PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	maruano@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM, PAÍSES BAJOS, 31/08/2016, MASTER OF SCIENCE IN ECONOMICS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 05/10/2012, INGENIERA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANISTICAS, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2023 - A LA FECHA
- CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS (CISE), PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2023
- FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANISTICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANISTICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2016 - 2017
- SERVICIOS PROFESIONALES - EVENTO DE CAPACITACIÓN, 2025 - 2026
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2019 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2021 - 2023

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- EDUCACIÓN CONTINUA ESPOL, COORDINADORA ACADÉMICA, 09/02/2018 - 31/08/2020
- SUBSECRETARÍA DE RECURSOS PESQUEROS, ANALISTA, 01/02/2015 - 31/05/2015
- SERVICIO NACIONAL DE ADUANA DEL ECUADOR, TÉCNICO OPERADOR, 09/04/2013 - 31/12/2013

Principales intereses de investigación

Mis intereses de investigación giran alrededor de la educación, género y economía ambiental. Pertenezco a un grupo de investigación en el área de educación: ASEFIE.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- EXPLORING THE PERCEIVED SATISFACTION OF FLIPPED LEARNING IN E-LEARNING COURSES; LECTURE NOTES IN EDUCATIONAL TECHNOLOGY; 2023; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-7353-8_22
- SOCIODEMOGRAPHIC DRIVERS AND INTERCONNECTED ENERGY-SAVING PRACTICES: INSIGHTS FROM ECUADOR'S HOUSEHOLD SECTOR; MANAGEMENT OF ENVIRONMENTAL QUALITY; 2023; https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/MEQ-10-2023-0365/full/html
- TO STEM OR NOT TO STEM?
ANALYZING SOCIOECONOMIC AND DEMOGRAPHIC FACTORS OF STEM DEGREE ATTAINMENT IN ECUADOR WITH AN EMPHASIS ON THE GENDER GAP; JOURNAL OF HISPANIC HIGHER EDUCATION; 2023; https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/15381927231209625
- DYNAMISM OF THE HOUSING RENTAL MARKET IN GUAYAQUIL, ECUADOR: AN EMPIRICAL ANALYSIS; EMPIRICAL ECONOMICS; 2022; https://link.springer.com/article/10.1007/s00181-022-02271-z
- WOMEN AND STEM CAREERS: A CURRENT DIAGNOSIS OF THE SITUATION IN ECUADOR BASED ON LABOR MARKET INDICATORS; ICERI2022 PROCEEDINGS; 2022; https://library.iated.org/view/GUERRERO2022WOM
- URBAN GREEN SPACES AND HOUSING PRICES IN DEVELOPING COUNTRIES: A TWO-STAGE QUANTILE SPATIAL REGRESSION ANALYSIS; FOREST POLICY AND ECONOMICS; 2021; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1389934121000265

- ANÁLISIS DE LA UTILIDAD DEL PROGRAMA BÁSICO DE FORMACIÓN DOCENTE EN MODALIDAD SEMIPRESENCIAL; ESTUDIOS PEDAGOGICOS; 2021; http://revistas.uach.cl/index.php/estped/article/view/6622

- POWERING THROUGH THE DARKNESS: LOAD SHEDDING IN ECUADOR AND ITS MULTIDIMENSIONAL EFFECTS ON HIGHER EDUCATION ; JOURNAL OF APPLIED RESEARCH IN HIGHER EDUCATION ; 2026; https://www.emerald.com/jarhe/article-abstract/doi/10.1108/JARHE-07-2025-0540/1380346/Powering-through-the-darkness-load-shedding-in?redirectedFrom=fulltext

- ROAD SAFETY POLICIES AND MOTOR VEHICLE FATALITIES IN ECUADOR: A GEOGRAPHICAL AND TEMPORAL ANALYSIS FROM 1990 TO 2022; BMJ PUBLIC HEALTH; 2026; https://bmjpublichealth.bmj.com/content/4/2/e003608

- URBAN PARKS: ASSESSING NON-MARKET ENVIRONMENTAL VALUES AND POLICY STRATEGIES FOR SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT; REVISTA DE ANÁLISIS ECONÓMICO; 2025; https://www.rae-ear.org/index.php/rae/article/view/1056

Membresía en sociedades científicas y profesionales

ASEFIE Asociación Ecuatoriana de Fomento de la Investigación Educativa

Premios y honores

- RECONOCIMIENTO A LA INVESTIGACIÓN SUBÁREA QS PLATA, 19/11/2024
- RECONOCIMIENTO A LA INVESTIGACIÓN SUBÁREA QS ORO, 17/11/2024
- MÉRITO ACADÉMICO AL MEJOR PROFESOR EN INVESTIGACIÓN, 30/11/2023

Cursos en el año académico actual

- ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, número de paralelos: 2
- MICROECONOMÍA II, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; MIEMBRO PRINCIPAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE UNIDAD ACADÉMICA; APOYO A LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

Desarrollo profesional

- TALLER DE ANÁLISIS DE DATOS DE PANEL APLICADO A INVESTIGACIÓN EN SALUD, 24/08/2026 - 26/08/2026, 6 HR., UNIDAD NIHR EN DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES DE LAS DESIGUALDADES EN SALUD
- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN DE DOCENCIA EN LÍNEA, 25/09/2025 - 28/07/2026, 750 HR., UNIVERSIDAD OBERTA DE CATALUÑA
- HOW TO ELEVATE DESIGN THINKING WITH AI, 26/08/2025 - 28/08/2025, 6 HR., ESPOL
- INTRODUCCIÓN A GAMS, PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA Y MPSGE, 28/04/2025 - 30/04/2025, 8 HR., ESPOL