

MARIA NELA PASTUIZACA FERNANDEZ

Datos generales

Apellidos: PASTUIZACA FERNANDEZ **Nombres:** MARIA NELA
Fecha Nacimiento: 02/08/1975 **Teléfono:** 2269552

Situación profesional actual

Institución: ESPOL **Unidad Académica:** FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo: SUBDECANO(A) **Dedicación:** Tiempo Completo
Actividad Principal: Gestión Administrativa **Correo institucional:** mpastuiz@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA, ESPAÑA, 29/04/2016, DOCTOR EN ESTADÍSTICA Y OPTIMIZACIÓN
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 07/08/2020, MAGISTER EN INVESTIGACION MATEMATICA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 28/09/2007, MAGISTER EN GESTION DE LA PRODUCTIVIDAD Y LA CALIDAD
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 29/01/1999, INGENIERA EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, SUBDECANO(A), 2021 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, DECANO(A), 2022
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AGREGADO 2 (TC), 2015 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2014
- , PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 - 2014
- INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS, PROFESOR AUXILIAR, 2011 - 2015
- PROFESOR POSGRADO, 2016 - 2019
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2016

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- A MULTIVARIATE EWMA CONTROL CHART WITH FUZZY APPROACH FOR MULTINOMIAL VARIABLES ; 21 ST LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION, AND TECHNOLOGY; 2023; https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_1398_a.pdf
- HOTELLING T2 CHART USING THE GENERALIZED MULTIPLE DEPENDENT STATE SAMPLING SCHEME; INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITY AND RELIABILITY MANAGEMENT; 2020; www.emeraldinsight.com
- HOTELLING T2 CHART USING THE GENERALIZED MULTIPLE DEPENDENT STATE SAMPLING SCHEME; INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITY AND RELIABILITY MANAGEMENT; 2020; <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJQRM-03-2020-0084/full/html>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

REMCi (Red e Mujeres Científicas) nodo ESPOL
IEEE

Premios y honores

- Reconocimiento REMCI Universidad Técnica de Machala, 08/08/2024
- EXPOSITORA en el foro MUJERES IBEROAMERICANAS EN LA CIENCIA, 09/02/2024
- Concurso nacional Solo de Ciencia Ecuador 2023 - finalista, 08/09/2023

Cursos en el año académico actual

- CÁLCULO VECTORIAL, número de paralelos: 1
- CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL; TUTORÍA A GRUPO O CLUB ESTUDIANTIL; DECANO(A); SUBDECANO(A)

Desarrollo profesional

- ACTIVE LEARNING TEACHING TECHNIQUES IN STEM EDUCATION, 12/07/2024 - 12/07/2024, 2 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos
- LIDERANDO EL CAMBIO HACIA LA SOSTENIBILIDAD, 01/04/2024 - 20/05/2024, 22 HR., El Rectorado y el Programa Sostenibilidad de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
- STORYTELLING PARA MENTES CIENTÍFICAS: COMUNICAR CON IMPACTO, 13/03/2024 - 10/04/2024, 20 HR., the Organization for Women in Science for the Developing world, OWSD
- INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PROMPT ENGINEERING PARA CHATGPT, 28/04/2023 - 28/04/2023, 2 HR., C.I.S.E. ESPOL
- GARANTÍAS BÁSICAS DEL DEBIDO PROCESO - APLICADAS A TEMAS ACADÉMICOS, 17/12/2021 - 31/12/2021, 1 HR., CISE - ESPOL

