

EVA MARIA MERA INTRIAGO

Datos generales

Apellidos: MERA INTRIAGO
Fecha Nacimiento: 05/10/1976

Nombres: EVA MARIA
Teléfono: 04 2269500

Situación profesional actual

Institución: ESPOL
Cargo: PROFESOR TITULAR AUXILIAR 2 (TP)
Actividad Principal:

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

Formación académica

- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA, ESPAÑA, 07/03/2023, DOCTORA DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN DEMOGRAFIA
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA, ESPAÑA, 03/09/2012, MASTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS TERRITORIALES Y DE LA POBLACION
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 28/09/2007, MAGISTER EN GESTION DE LA PRODUCTIVIDAD Y LA CALIDAD
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 30/07/2002, INGENIERA EN ESTADISTICA INFORMATICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 2 (TP), 2025 - 2026
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 2 (TC), 2023 - 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2014 - 2023
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 - 2014

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- OPTIMAL EXPONENTIALLY WEIGHTED MOVING AVERAGE OF T2 CHART; 21ST LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION, AND TECHNOLOGY;; 2023; https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_187_a.pdf
- COVID-19. DEMOGRAFÍA Y SALUD DE LA POBLACIÓN ECUATORIANA; 19TH LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2021; <https://laccei.org/LACCEI2021-VirtualEdition/meta/FP51.html>
- APLICACIÓN DE GRÁFICOS DE CONTROL PARA DETECTAR ANOMALÍAS EN LA MORTALIDAD DE NIÑOS EN ECUADOR; PAPELES DE POBLACION; 2020; <https://rppoblacion.uaemex.mx/article/view/13487>
- CONSTRUCCIÓN DE UN ÍNDICE DE RIQUEZA UTILIZANDO COMPONENTES PRINCIPALES; MATEMATICA; 2020; <http://www.revistas.espol.edu.ec/index.php/matematica/article/view/755/789>
- A NEW INVERTED CLASS METHODOLOGY APPLIED AS A PILOT PROGRAM TO STUDENTS ASPIRING TO ENTER AN ECUADORIAN UNIVERSITY; 18TH LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2020;

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- DIPLOMA DE HONOR POR ALTA CALIFICACION 2006-2007, 04/10/2007
- DIPLOMA DE HONOR POR ALTA CALIFICACION 2005-2006, 16/10/2006

Cursos en el año académico actual

- ESTADÍSTICA I, número de paralelos: 4
- INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); 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 (10 HORAS); INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- Curso-Taller Revisiones de Literatura: Método Bibliométrico , 03/10/2022 - 14/10/2022, 30 HR., Decanato de Investigación, ESPOL
- Diplomado de E-learning , 18/04/2022 - 30/09/2022, 75 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos
- Curso de Aprendizaje Híbrido , 25/03/2022 - 08/04/2022, 22 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos
- Neurociencia del aprendizaje en entornos virtuales, 16/10/2021 - 16/10/2021, 2 HR., Universidad Autónoma de ICA
- Análisis multivariante para la construcción de índices, 20/09/2021 - 30/09/2021, 40 HR., Sociedad Ecuatoriana de Estadística

