

# EVA MARIA MERA INTRIAGO

## Datos generales

Apellidos: MERA INTRIAGO Nombres: EVA MARIA  
Fecha 05/10/1976 Teléfono: 04 2269500  
Nacimiento:

## Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS  
Cargo: PROFESOR TITULAR AUXILIAR 2 (TP) Dedicación: Medio Tiempo  
Actividad Principal: 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

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- INEC, DIRECTORA EJECUTIVA, 13/02/2025 - A LA FECHA

## 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](https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_187_a.pdf)
- COVID-19. DEMOGRÁFIA 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>

## 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

- INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA, número de paralelos: 2

## Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES); TUTORÍA A GRUPO O CLUB ESTUDIANTIL; PROFESOR REPRESENTANTE DE UNIDAD ACADÉMICA AL CONSEJO POLITÉCNICO

## **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