

FRANCISCO XAVIER VERA ALCIVAR

Datos generales

Apellidos: VERA ALCIVAR
Fecha: 28/02/1978
Nacimiento:

Nombres: FRANCISCO XAVIER
Teléfono: 04 2269598

Situación profesional actual

Institución: ESPOL
Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo: PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (MT)
Dedicación: Medio Tiempo
Actividad Principal: fvera@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE CAROLINA DEL SUR - COLUMBIA, ESTADOS UNIDOS, 06/08/2005, DOCTOR OF PHILOSOPHY IN STATISTICS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 18/06/1999, INGENIERO EN ESTADÍSTICA E INFORMATICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (MT), 2019 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2014 - 2019
- , PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 - 2014
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2016 - 2026
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2015 - 2020
- DOCENTE POSGRADO, 2014

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Modelos lineales mixtos, modelos espaciales, análisis de factores, vigilancia sindrómica

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- AN R PACKAGE FOR BATCH PROCESS CONTROL AND MONITORING USING DUAL STATIS-PARALLEL COORDINATES APPROACH; REVISTA CIENCIA & TECNOLOGÍA; 2021; <http://cienciaytecnologia.uteg.edu.ec/revista/index.php/cienciaytecnologia/article/view/406/501>
- MULTIVARIATE STATISTICAL PROCESS CONTROL METHODS FOR BATCH PRODUCTION: A REVIEW FOCUSED ON APPLICATIONS; PRODUCTION & MANUFACTURING RESEARCH; 2021; <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/21693277.2020.1871441?needAccess=true>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- CLINT MILLER BEST POSTER AWARD, 05/06/2005
- R. L. ANDERSON STUDENT PAPER AWARD, 05/06/2005
- OUTSTANDING GRADUATE STUDENT RESEARCHER AWARD, 13/04/2005

Cursos en el año académico actual

- DATOS CATEGÓRICOS, número de paralelos: 2
- GEOESTADÍSTICA, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

INVESTIGACIÓN (10 HORAS)

Desarrollo profesional

- PROGRAMA TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES ESENCIALES, 01/08/2025 - 17/09/2025, 10 HR., ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 27/06/2025 - 21/09/2025, 68 HR., ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
- APPLIED MULTIVARIATE STATISTICAL ANALYSIS, 25/11/2024 - 29/11/2024, 20 HR., UNIVERSIDAD DE CUENCA