

- AN OPTIMAL MULTIVARIATE CONTROL CHART FOR CORRELATED POISSON VARIABLES USING MULTIPLE DEPENDENT STATE SAMPLING; PRODUCTION ENGINEERING; 2022; <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11740-021-01074-y>
- STATISTICAL ANALYSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH MORTALITY DUE TO COVID-19 IN A HOSPITAL IN ECUADOR DURING THE YEAR 2020; BIONATURA; 2022; <https://revistabionatura.com/files/2021.06.04.17.pdf>
- APPLICATION OF THE MONTE CARLO SIMULATION METHOD TO ASSESS THE OVERALL PRODUCTIVITY OF A BROMATOLOGICAL LABORATORY; 20TH LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION, AND TECHNOLOGY: ; 2022; https://www.researchgate.net/publication/363255128_Application_of_the_Monte_Carlo_Simulation_method_to_assess_the_overall_productivity_of_a_bromatological_laboratory
- CONTROL CHARTS FOR HEALTH SURVEILLANCE BASED ON RESIDUALS OF NEGATIVE BINOMIAL REGRESSION; QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL; 2022; <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/qre.3088>
- APPLICATION OF THE MONTE CARLO SIMULATION METHOD TO ASSESS THE OVERALL PRODUCTIVITY OF A BROMATOLOGICAL LABORATORY; PROCEEDING OF LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECH; 2022; <https://laccei.org/LACCEI2022-BocaRaton/meta/FP668.html>
- ZONING OF ECUADOR ACCORDING TO MAXIMUM MAGNITUDES OF EARTHQUAKES AND THEIR FREQUENCY OF OCCURRENCE USING STATISTICAL MODELS ESTIMATED BY MAXIMUM LIKELIHOOD; GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE; 2021;

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- DIPLOMA DE HONOR AL MERITO DOCENTE, 16/10/2006
- MEDALLA DE PLATA Y DIPLOMA DE HONOR, 28/10/2003
- DIPLOMA DE HONOR, 29/10/2001

Cursos en el año académico actual

- CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS, número de paralelos: 1
- DATOS CATEGÓRICOS, número de paralelos: 2
- MATERIA INTEGRADORA DE ESTADÍSTICA, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

COLABORACIÓN EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- Diplomado en E-learning, 22/04/2022 - 16/09/2022, 75 HR., CISE
- Using Power BI with Excel (2019), 24/02/2022 - 01/03/2022, 1 HR., Linkedin Learning
- Experto Data Science, 01/01/2022 - 31/03/2022, 375 HR., Universidad Nacional de Educación a Distancia
- Certificado B2 Inglés, 01/11/2021 - 18/02/2022, 115 HR., ABA English
- LIDER CANVAS, 01/04/2021 - 09/04/2021, 10 HR., CISE - ESPOL