

- FIWARE-BASED TELEMEDICINE APPS MODELING FOR PATIENTS' DATA MANAGEMENT; IEEE ENGINEERING MANAGEMENT REVIEW; 2022; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9762509>
- POWER SYSTEM RELIABILITY AND MAINTENANCE EVOLUTION: A CRITICAL REVIEW AND FUTURE PERSPECTIVES; IEEE ACCESS; 2022; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9768823>
- CORONA DISCHARGE IMPACT SUPPRESSION IN ULTRA HIGH VOLTAGE USING A NOVEL MECHANISM WITH DIELECTRIC OIL; IEEE ACCESS; 2022; <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9794683>
- PARTICLE SWARM OPTIMIZATION FOR OPTIMAL FREQUENCY RESPONSE WITH HIGH PENETRATION OF PHOTOVOLTAIC AND WIND GENERATION; ENERGIES; 2022; <https://www.mdpi.com/1996-1073/15/22/8565>
- TELECONSULTATION APPS IN THE COVID-19 PANDEMIC: THE CASE OF GUAYAQUIL CITY, ECUADOR; IEEE ENGINEERING MANAGEMENT REVIEW; 2021; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9328495>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

IEEE - Computer Society
 IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers
 IAENG - International Association of Engineers

Premios y honores

- BEST PAPER AWARD - IEEE CCWC 2022, 29/01/2022
- BEST PAPER AWARD - IEEE CCWC 2021, 30/01/2021
- DOCTORADO INTERNACIONAL, 06/09/2019

Cursos en el año académico actual

- MATERIA INTEGRADORA DE TELEMÁTICA, número de paralelos: 1
- REDES DE DATOS, número de paralelos: 1
- SISTEMAS EN LA NUBE, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; COORDINADOR DE MATERIA INTEGRADORA DE LA CARRERA; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO)

Desarrollo profesional

- Hacking ético Gamificado , 01/08/2023 - 03/08/2023, 6 HR., HACKLAB
- II CONGRESO DE DATOS ABIERTOS Y METADATOS COTAM 2022, 26/10/2022 - 28/10/2022, 30 HR., DATALAT
- LFS171x: Introduction to Hyperledger Blockchain Technologies, 20/09/2022 - 13/10/2022, 20 HR., The Linux Foundation
- Certificación como Operador SERCOP , 27/08/2022 - 27/08/2022, 1 HR., SERCOP
- Blockchain for Business, 20/08/2022 - 13/09/2022, 40 HR., The Linux Foundation