



- CPU USAGE PREDICTION MODEL: A SIMPLIFIED VM CLUSTERING APPROACH; LECTURE NOTES ON DATA ENGINEERING AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES; 2023; [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-35734-3\\_21](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-35734-3_21)

- PREDICTION MODELS FOR CLUSTERED VIRTUAL MACHINES IN DATA CENTERS; PROCEDIA COMPUTER SCIENCE; 2023; <https://doi.org/10.1016/j.procs.2023.09.005>

- MODE SELECTION AND RESOURCE ALLOCATION FOR SWIPT NOMA BASED THREE-TIER HETNETS; PROCEDIA COMPUTER SCIENCE; 2023; <https://doi.org/10.1016/j.procs.2023.09.008>

### **Membresía en sociedades científicas y profesionales**

IEEE Senior Member

### **Premios y honores**

### **Cursos en el año académico actual**

- EVALUACIÓN Y SIMULACIÓN DE REDES, número de paralelos: 2

### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

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

### **Desarrollo profesional**

- FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 04/05/2024 - 04/05/2024, 1 HR., SERCOP

- FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 25/09/2021 - 25/09/2021, 0 HR., SERCOP

