



- ASSESSMENT OF PROFITABILITY AND EFFICIENCY OF REGULATORY ACTS ON ENERGY-INTENSIVE INDUSTRIES: A PANEL DATA METHODOLOGY AND CASE STUDY IN INDIA; STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT; 2023; <https://doi.org/10.1007/s00477-023-02536-8>
- MODERN MULTIVARIATE STATISTICAL METHODS FOR EVALUATING THE IMPACT OF WHATSAPP ON ACADEMIC PERFORMANCE: METHODOLOGY AND CASE STUDY IN INDIA; MDPI APPLIED SCIENCES; 2022; <https://doi.org/10.3390/app12126141>
- AN EQUITY-BASED OPTIMIZATION MODEL TO SOLVE THE LOCATION PROBLEM FOR HEALTHCARE CENTERS APPLIED TO HOSPITAL BEDS AND COVID-19 VACCINATION; MDPI MATHEMATICS; 2022; <https://doi.org/10.3390/math10111825>
- DISJOINT AND FUNCTIONAL PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS FOR INFECTED CASES AND DEATHS DUE TO COVID-19 IN SOUTH AMERICAN COUNTRIES WITH SENSOR-RELATED DATA; SENSORS; 2021; <https://doi.org/10.3390/s21124094>

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

### **Premios y honores**

- SEGUNDO MEJOR ESTUDIANTE MAESTRÍA INV OPER Y GESTIÓN LOG, 01/03/2011

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

- FUNDAMENTOS DE OPTIMIZACIÓN, número de paralelos: 2
- OPTIMIZACIÓN NO LINEAL Y ESTOCÁSTICA, número de paralelos: 2

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

DICTADO DE SEMINARIO O TALLER; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); INVESTIGADOR (20 HORAS)

### **Desarrollo profesional**

