

- IMPLEMENTATION OF THE GENETIC ALGORITHM FOR OPTIMIZATION OF GARBAGE COLLECTION CONSIDERING THE LOAD-DEPENDENT COST; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2024; <https://lacei.org/LACCEI2024-CostaRica/meta/FP1150.html>

- COMPARATIVE MULTIVARIATE ANALYSIS OF TRADITIONAL AND ACTIVE LEARNING METHODOLOGIES IN A PUBLIC UNIVERSITY; ; 2022; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-96046-9_2

Membresía en sociedades científicas y profesionales

COLEGIO REGIONAL DE INGENIEROS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- CÁLCULO VECTORIAL, número de paralelos: 7

Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; TUTOR DE DISEÑO DE CURSOS E-LEARNING; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; COORDINADOR DE MATERIA TRANSVERSAL DE UNIDAD ACADÉMICA; PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE

Desarrollo profesional

- DIPLOMADO E-LEARNING, 28/05/2021 - 07/10/2021, 72 HR.,

- INTRODUCCION AL METODO DE ELEMENTOS FINITOS, 17/05/2021 - 16/06/2021, 20 HR.,