



- CRITICALITY AND THE FRACTAL STRUCTURE OF TURBULENT CASCADES; CHAOS SOLITONS AND FRACTALS; 2021; <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960077921002290>

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

#### **Premios y honores**

- ACCREDITED RESEARCH A-1, 03/03/2015
- EXCELLENCE FELLOWSHIP FOR PHD STUDIES, 31/12/2013

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

- FÍSICA: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO, número de paralelos: 2
- FÍSICA: MECÁNICA, número de paralelos: 2

#### **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; PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE; INVESTIGADOR (20 HORAS)

#### **Desarrollo profesional**

- INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PROMPT ENGINEERING PARA CHATGPT, 28/04/2023 - 28/04/2023, 2 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos
- Mini Simposio de Física FCNM, 02/12/2022 - 02/12/2022, 5 HR., Decanato FCNM ESPOL
- Educamp 2021: Habilidades para el futuro de la educación , 12/07/2021 - 14/07/2021, 24 HR., Educamp 2021
- World Conference in Physics: Innovating Physics Education: From teacher education to school practices, 13/12/2020 - 16/12/2020, 32 HR., World Conference in Physics
- ANALISIS DE DATOS CON R, 17/07/2020 - 17/07/2020, 2 HR., WOMEN IN DATA SCIENCE GUAYAQUIL

