

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION

Volume 18, Number 3, September 2024

CONTENTS/CONTENIDO

Papers/Artículos

- The Pedagogical Content Knowledge on Newton's Laws of a Physics teacher, in a professional technical school in Costa Rica
Marco Vinicio López - Gamboa 3301
- Deriving Reactive Power and Apparent Power from RMS Power and Average Power in AC Circuits
Kenneth V. Cartwright 3302
- Calculation of the solar time for a given location from the time zone and GPS coordinates
Tamás Stonawski, Imre Beszedá, Ádám Poór 3303
- Teaching Color Optics through Playful Games with Flags: An Experience Report
Danillo Scoralich, Vitor Acioly 3304
- Comparing experimental and theoretical trajectories of water jets: The influence of holes' diameter
Josip Slisko, Adrián Corona Cruz 3305
- Photothermal radiometry
R. C. García-Zuñiga, L. Luviano, J. C. Sánchez-Nájera, N. Hernández-Oliva, A. Rojas, U. Nogal, J. Hernández-Wong, J. B. Rojas-Trigos, E. Marín, A. Calderón 3306
- Novel emerging concepts and applications of Quantum Cascade Lasers in research
Kamal Nain Chopra, Ritu Walia 3307
- Atividades Didáticas Experimentais de Física e o desenvolvimento da autonomia de estudantes: uma proposta para o contexto de Ensino Remoto da EJA/EPT
Daniela Andrighetto, Inés Prieto Schmidt Sauerwein 3308
- Automatización de actividades experimentales con Arduino en la formación de profesores de Física
Segifredo Luis González Bello, Yerall Romero Mariño, Ramón Rubén González Nápoles 3309
- 6C/PCMA: uma sequência didática para o ensino de Física
Antonio de Lisboa Coutinho Junior 3310
- Jerarquización de competencias mediante diseño, depuración y análisis de la matriz de Morganov - Heredia
Jesús Diego Tuero-O'Donnell Zulaica, Juan Carlos López Mejía 3311
- Propuesta de Aprendizaje Activo de la Física para comprender el movimiento de una pelota que rebota, apoyándose en simulaciones
Rubén Sánchez Sánchez, Fermín Acosta Magallanes 3312