

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION

Volume 19, Number 4, December 2025

CONTENTS/CONTENIDO

Papers/Artículos

- El debate sobre la consistencia de la electrodinámica
Rafael Andrés Alemañ Berenguer 4301
- Determination of Period and Frequency of Oscillatory Systems: A Non-Traditional Approach Through Energy
Leonardo Sampaio Motta, André da Silva Ramos, Marcio Augusto Sampaio de Carvalho, Denizar Rodrigo Barbosa, Rafael de Souza Dutra, Antônio Carlos Fontes dos Santos 4302
- Projectile Motion from Free Fall
Yuji Kajiyama 4303
- Noncommutative Dirac and Schrödinger equations in the background of the new combined Manning-Rosen and Yukawa tensor potentials using Bopp's shift method and perturbation theory
Abdelmadjid Maireche 4304
- Variability of geomagnetic field at Langkawi, south-east asia during the ascending phase of solar cycle 24
Mustapha Abbas, Arzika Yusuf Koko, Mukhtar Mohammad, Mukhtar Ibrahim Furfuri, Aminu Muhammad, Asabe Ibrahim Audu, Mohammed Bello Kaoje 5305
- Método generalizado para la comprensión de problemas de Física
Ramón Rubén González Nápoles, Segifredo Luis González Bello 4306
- Visión innovadora de la asignatura Cromatografía de Capa delgada y de Papel dentro del proceso de aprendizaje en los planes de estudios universitarios y de postgrado
Luis. E. Jiménez Rodríguez, Eduardo. R. Besada Maribona, Nancy Martínez Alfonso 4307
- The Disk Paradox of Feynman
Sepand Khosravi, Houshyar Noshad 4308

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION

Volume 19, Number 4, December 2025

CONTENTS/CONTENIDO

Papers/Artículos

- Numerical Solutions of the Lane-Emden Equation and Stellar Density Profiles
Sepandhosravi 4309
- Problematização de aspectos conceituais, procedimentais e epistemológicos da lei de Arquimedes
Winiston Ransdonner Cruvinel Ribeiro, Luanna S. de Pires Campos Alves, Gustavo Quereza de Freitas, Tiago Clarimundo Ramos, Ronivan Sousa da Silva Suttini, Salmon Landi Jr. 4310
- Unidade de Ensino Potencialmente Significativa para o estudo da Evolução Estelar no Ensino Médio
Paulo Moreira Veiga, Glauco Cohen Ferreira Pantoja 4311
- Aplicación de la Ley de Lambert-Beer con fines docentes en método por espectrofotometría ultravioleta para Vitamina A (retinol)
L. E. Jiménez Rodríguez 4312
- Efecto del tipo de partícula de carbono sobre las propiedades fotocatalíticas en películas TiO₂:C
Martínez González María Fernanda, Zapata Torres Martín Guadalupe, Cruz González Nadia, Valaguez Velazquez Enrique 4313
- Aprender explicando: Impacto de los proyectos de exposición oral en el aprendizaje de la Física
Miriam Marcela Scancich 4314
- Comprobando la ley de variación de intensidad de la luz con la distancia por medio de sensores para Arduino
Pedro A. Willging, Carmen E. Lambrecht, Juan M. Distel, Mario G. Campo 4315