

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION

Volume 18, Number 2, June 2024

CONTENTS/CONTENIDO

Papers/Artículos

- Interpretación electrostática de los ceros de los polinomios de Chebyshev tipo III
Pablo A. Rosario-Roche, Juan Toribio-Milane 2301
- New approximate solutions of the Schrödinger equation with improved energy-dependent screened Coulomb potential in 3D-NCPS symmetries
Abdelmadjid Maireche 2302
- Teaching equivalent statements of the second law of thermodynamics
Dulli Chandra Agrawal. 2303
- Una propuesta didáctica basada en problemas sobre movimiento en una dimensión como recurso para enseñar y aprender a resolver ecuaciones diferenciales que incluyen a la función escalón unitario, mediante el método de transformada de Laplace
Ranferí Gutiérrez, María Sigüenza 2304
- ChatGPT en la Educación: percepciones y dilemas de los profesores
P. V. S. Souza, W. F. Silva, M. C. da Silva, J. R. Maia, D. Girardi,
F. F. Monteiro 2305
- Oscilações e vibrações mecânicas. Abordagem teórica e simulações
Bogos Nubar Sismanoglu, Eduardo Cezar Barbosa de Barros Aragão,
Marcelo Pego Gomes, Delmo Mattos 2306
- Existencia, unicidad y estabilidad de la solución a la ecuación termoelástica generalizada
Josearmi De-la-Cruz, Juan Toribio-Milane 2307
- Deriving the Maxwell-Boltzmann speed distribution function
Gilberto Jonas Damião, Clóves Gonçalves Rodrigues 2308
- El estudio de las fases de la Luna como recurso didáctico para la enseñanza del tema luces y sombras en un curso introductorio de física universitaria
Silvia C. Morales, Miriam M. Scancich, Marta S. Yanitelli 2309
- Disminución del chapoteo en la superficie de líquidos: la espuma de cerveza como caso experimental
Jorge A. Rubio-Iñiguez, Raúl C. Cruz-Gómez,
César O. Monzón, José L. Romero 2310

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION

Volume 18, Number 2, June 2024

CONTENTS/CONTENIDO

Un análisis de las competencias digitales y aprendizaje inmersiva en la enseñanza de la mecánica Newtoniana utilizando Phet Interactive Simulations Richar Nicolás Durán, Silvio Luiz Rutz da Silva, Sani de Carvalho Rutz da Silva Romeu Miqueias Szmoski, Awdry Feisser Miquelin, Alessandra Dutra	2311
Subdeterminação da teoria científica: uma discussão sobre modelos planetários Patrícia Matos Viana Almeida, Nádia Cristina Guimarães Errobidart	2312
Una aproximación al concepto entropía José Quintín Cuador Gil, Leonardo Julian Picos Rivers, Carlos Rafael Martínez de Osaba Picos	2313
Mejorando la efectividad de los experimentos en la enseñanza temprana de la física: Un enfoque innovador para demostrar que el aire ocupe espacio David Israel Pacheco Romero, Josip Slisko Ignjatov, Adrián Corona Cruz	2314
Aprendizaje Activo y Curvas Características al Ítem con <i>R</i> y <i>TikZ</i> Rubén Sánchez Sánchez	2315
Imágenes asociadas al concepto de corriente eléctrica en libros de texto argentinos de educación secundaria Maturano Carla Inés, Guzmán Franco Ariel, Rudolph Carina Alejandra	2316