

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION

Volume 15, Number 4, December 2021

CONTENTS/CONTENIDO

Papers/Artículos de investigación

- Solución equivalente del problema de Dirichlet usando transformada de Legendre y funciones de Green, representada por la fórmula integral de Poisson
Tifa De Jesús, Pedro Nazario y Toribio Milané, Juan 4301
- Pendulum motion on modified trajectories The cycloidal pendulum as an old-time GPS
Imre Beszedá, Tamás Stonawski 4302
- Propuesta de abordaje transversal del concepto diferencial de curvatura en situaciones físicas
Mauricio López Reyes 4303
- Thermoelectric coefficients of heavily doped n-type silicon
Mulugeta Habte Gebru 4304
- Harmonicity in the pitched drums
Nishanth P., Udayanandan K. M. 4305
- El origami modular como una herramienta didáctica para identificar los sistemas cristalinos y planos de deslizamiento en cristales
Mariana Valdez-Vázquez, Antonio Salas-Reyes, Jaime García-Robledo 4306
- The role of the paradoxes arising from the limited applicability of the scientific models in physics education
Vladimir V. Ivchenko 4307
- A Física Implícita e o Funcionamento do Tubo de Queda Livre
Rafael Toledo, Plínio Tenório, Michel de Araújo, Irajá Bandeira, Chen 4308
- Ensaiois laboratoriais para a comparação entre a irradiação solar captada por painéis fotovoltaicos fixos e móveis
Maciel, Diogo R.; Souza, Teófilo M.; Boulomytis, Vassiliki T. G. 4309
- Ecuación de Burgers viscosa, solución numérica mediante diferencias finitas y un método iterativo para sistemas no lineales de orden 4 basado en el Número Áureo
Santiago David Quinga Socasi 4310
- Secuencia didáctica para la enseñanza de la ley de Snell utilizando simuladores
Manuel Sandoval Martínez, César Mora 4311

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION

Volume 15, Number 4, December 2021

CONTENTS/CONTENIDO

Papers/Artículos de Divulgación

On the description of the movement and the frame of reference

A. Calderón

4401

Simple Elastic Force and its relation with intermolecular Force-Potential

Rabindranath Chattopadhyaya

4402