

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION

Volume 15, Number 3, September 2021

CONTENTS/CONTENIDO

Papers/Artículos

- Comprobación de la presión interna de un refrigerador con el uso del barómetro ESP8266 y BMP180
Hernani Batista da Cruz, Richar Nicolas Durán, Samuel Correa Machado,
João Alexandre Baptist da Cruz, Marcio José Kloste, Ariangelo Hauer Diaz,
Silvio Luiz Rutz da Silva, Sani de Carvalho Rutz da Silva 3301
- Estudo da evolução da representação de ondas sonoras por estudantes em um
Curso de Física de Nível Médio
Alexandre F. Faria 3302
- Uso de WhatsApp en el Sistema 4MAT para aprendizaje de física en estudiantes
de secundaria
Elkin Barreiro Rocha, Mario Humberto Ramírez Díaz, Fabiola Escobar Moreno 3303
- Removing metal ions in aqueous solution with zeolites synthesized from fly ashes
Lorena Martínez, Gabriel Peña-Rodríguez, Fernando Trejo 3304
- A gentle introduction to *RC* and *LR* circuits
Carl E. Mungan 3305
- New lessons on entropy: a matter of education in thermodynamics
Nilo Serpa, Richard B. Cathcart, Vitor Varison 3306
- Reflexiones sobre la visión de Bourdieu en la educación y la sociedad humana
Rubén Sánchez Sánchez 3307
- Habilidades profesionales STEM e industria 4.0 para estudiantes de Física
Aplicada en proyectos disciplinarios I+D+i
Silvia Coello Pisco, Benigno Rodríguez Gómez, Yomar González Cañizalez,
José Hidalgo Crespo 3308
- El tema de validez de contenido en la educación y la propuesta de Hernández-
Nieto
Rubén Sánchez Sánchez 3309