

- 2     **Directorio**
- 3     **Editorial**  
2014: Año Internacional de la cristalografía  
José Reyes Gasga
- 6     **Planificando sistemas territoriales comerciales en gran escala mediante modelos y métodos de programación entera**  
Roger Z. Ríos Mercado, J. Fabián López Pérez
- 15    **Standard profile for use of IEEE std. 1588-2008 precision time protocol (PTP) in power system applications**  
G. S. Antonova y los miembros del IEEE PES PSRC Working Group
- 27    **Recuperando el paso en la evaluación del aprendizaje en línea en la era digital: Una aproximación coneccionista**  
Guadalupe E. Morales Martínez, Ernesto O. López Ramírez, Claudia Jaquelina González Trujillo, María Isolde Hedlefs Aguilar
- 38    **Nuevos materiales anódicos para la generación de bioelectricidad en celdas de combustible microbianas**  
Nora A. García-Gómez, Domingo I. García-Gutiérrez, Salomé M. De la Parra-Arciniega y Eduardo M. Sánchez Cervantes
- 52    **Real time coordination of directional overcurrent relays by ACO**  
Meng Yen Shih, Arturo Conde Enríquez
- 64    **Eventos y reconocimientos**
- 67    **Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL**
- 70    **Acuse de recibo**
- 71    **Colaboradores**
- 73    **Información para colaboradores**
- 74    **Código de ética**