

- 2 Directorio**
- 3 Editorial**
En los albores de una revolución energética: La era del hidrógeno
Azael Martínez De la Cruz
- 8 Producción y caracterización de carbón activado usando vaina de frijol: extracción de Cd^{2+} en solución acuosa**
Alejandro Ehécatl Correa Cerón, Leonardo Chávez Guerrero
- 16 Síntesis posicional de mecanismos doble manivela usando algoritmos evolutivos**
César Guerra Torres, Luis Torres Treviño, Juan Ángel Rodríguez Liñán
- 22 Dos jesuitas italianos del siglo XIX en la sociedad científica ‘Antonio Alzate’**
José Roberto Mendirichaga
- 33 Margen de la bobina de alta tensión y su impacto en el costo de transformadores de distribución**
Paul Ramírez Sánchez, Juan Carlos Olivares Galván, Eduardo Campero Littlewood, Rafael Escarela Pérez
- 40 Uso de búsqueda tabú en la solución del problema de asignación cuadrática**
Dagoberto Ramón Quevedo Orozco, Roger Z. Ríos Mercado
- 49 Preparación de nanobarras de Sb_2S_3 por irradiación de ultrasonido asistida con $[BMIM][BF_4]$**
Pablo Salinas-Estevané, Eduardo M. Sánchez Cervantes
- 55 Modelo dependiente de la frecuencia para líneas de transmisión (FD-LINE)**
Reynaldo Iracheta Cortez
- 64 Estimando el fasor dinámico y la frecuencia con diferenciadores máximamente lisos en oscilaciones de potencia**
Miguel Ángel Platas Garza, José Antonio De la O Serna
- 75 Eventos y reconocimientos**
- 78 Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL**
- 80 Acuse de recibo**
- 81 Colaboradores**
- 83 Información para colaboradores**