

- 2 Directorio**
- 3 Editorial**  
Premios para estimular el desarrollo tecnológico  
Rogelio G. Garza Rivera
- 7 Controles por retroalimentación de salida para el motor de inducción sin sensores mecánicos**  
Oscar Salvador Salas Peña, Jesús de León Morales
- 16 Metodología para selección tribológica de lubricantes para formado de cuerpos de aluminio**  
Javier Lara Romero, Fernando Chiñas Castillo
- 24 Diseño de un instrumento para la captura de geometrías 3D con aplicación en la manufactura de productos**  
F. Eugenio López Guerrero, Carlos Iván Romero Martínez,  
F. Javier de la Garza Salinas, Francisco Ramírez Cruz,  
Jose Luis Castillo Ocañas
- 36 Hematina como catalizador biomimético en la síntesis de polianilina conductora**  
Iván Eleazar Moreno Cortez, Virgilio A. González González,  
Jorge Romero García, Rodolfo Cruz Silva
- 44 Sincronización de caos mediante observadores para cifrado en comunicaciones**  
Juan Ángel Rodríguez Liñán, Jesús de León Morales
- 51 Aplicación de análisis de componente principal en sistemas eléctricos de potencia**  
Jorge Luis Arizpe Islas, Ernesto Vázquez Martínez,  
Arturo Conde Enríquez, Oscar Leonel Chacón Mondragón,  
Emilio Barocio Espejo
- 59 Tendencias en el aislamiento de impactos**  
Diego Francisco Ledezma Ramírez, Neil Ferguson, Fernando Javier Elizondo Garza
- 69 Relación estructura-luminiscencia en aductos de condensación aldólica**  
Reynaldo Esquivel González, Virgilio A. González González, Eduardo Arias Marín
- 76 Eventos y reconocimientos**
- 79 Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL**
- 81 Acuse de recibo**
- 82 Colaboradores**
- 85 Información para colaboradores**