

- 2 Directorio**
- 3 Editorial**
Ingenieros Tecnólogos
Ricardo Gómez Flores
- 5 Sistema semifísico difuso aplicado a la estimación de temperatura en laminación en caliente**
José Ángel Barrios Gómez, Alberto Cavazos González,
Luis A. Leduc Lezama, Jorge Ramírez Cuellar
- 12 La concepción científica del tiempo**
J. Rubén Morones Ibarra
- 22 Optimización termoeconómica de sistemas de climatización por agua helada a partir de técnicas de inteligencia artificial**
Juan Carlos Armas Valdes, Margarita Lapidó Rodríguez,
Julio Gómez Sarduy, Pablo Roque Díaz
- 34 Elaboración de nanopartículas metálicas y bimetálicas mediante desbastado iónico**
Alejandro Torres Castro, Enrique López Cuéllar, Antonio García Loera,
Ubaldo Ortiz Méndez, Miguel José Yacamán
- 41 Los ritmos biológicos y el aprendizaje**
Verónica S. Valentinuzzi, John Fontenele Araujo
- 47 Modificación de polipropileno injertado con anhídrido maleico utilizando una amina alifática en estado fundido**
Jorge Luis Robles Olivares, Sofía Vázquez Rodríguez,
Ana Rosalba Leal Zabaleta, Saúl Sánchez Valdes
- 54 Implementación de un algoritmo para ubicar el centro de una red en problemas de localización**
Dexmont Alejandro Peña Carrillo, Anel Berenice Reyes Ramírez,
Ruth Marlen Ávila Guerrero, Roger Z. Ríos Mercado
- 62 Estimación del fasor dinámico en oscilaciones de sistemas de potencia**
José Antonio de la O Serna
- 75 Eventos y reconocimientos**
- 79 Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL**
- 81 Acuse de recibo**
- 82 Colaboradores**
- 85 Información para colaboradores**