

- 2 Directorio
- 3 Editorial
  - Camiones urbanos en Monterrey**  
Yasmín Á. Ríos Solís
- 8 **Nuevo método de aproximaciones sucesivas para obtención de raíces de polinomios**  
Roberto Elizondo Villarreal, Virgilio A. González González,  
Ramón Cantú Cuéllar
- 15 **Detección automática de fallas de baleros en un proceso de manufactura: Un estudio comparativo**  
Hugo Jair Escalante Balderas, Katia Espinosa Guevara,  
Arturo Berrones Santos, Mario A. Saucedo Espinosa
- 23 **Comparación de métricas de dispersión en optimización de sistemas territoriales comerciales**  
Brenda Aide Peña Cantú, Roger Z. Ríos Mercado,  
Hugo Jair Escalante Balderas
- 32 **Grandes inversiones**  
Gabriel Zaid
- 35 **Comparación del ruido dentro de camiones urbanos, con y sin aire acondicionado, en Monterrey, México**  
Fernando Javier Elizondo Garza, Jorge Alejandro Cúpich Guerrero,  
Ramón Cantú Cuéllar
- 44 **Estimación fasorial instantánea en armónicas oscilantes usando el filtro Taylor-Kalman-Fourier**  
José Antonio De la O Serna, Johnny Rodríguez Maldonado
- 58 **Optimizando el despliegue de recursos en la extinción de un incendio forestal**  
Sanzon Mendoza Armenta, Roger Z. Ríos Mercado, Minerva A. Díaz Romero
- 65 **Eventos y reconocimientos**
- 68 **Titulados a nivel Doctorado en la FIME-UANL**
- 69 **Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL**
- 71 **Acuse de recibo**
- 72 **Colaboradores**
- 74 **Información para colaboradores**