

- 2 Directorio**
- 3 Editorial**
Responsabilidad, prestigio y liderazgo del ingeniero
Fernando Javier Elizondo Garza
- 9 Síntesis y caracterización de nanocompuestos de óxido de hierro en un polímero semiconductor**
Paola Gómez López, Virgilio A. González González, Marco Garza Navarro, Reynaldo Esquivel González
- 17 Detección de fallas mediante el espacio de paridad continuo en un sistema de tres tanques**
Jesús Víctor Manuel Cid Medina, Efraín Alcorta García, César Elizondo González
- 24 Pioneros de la industria del cemento en el Estado de Nuevo León, México: Cementos Mexicanos, S.A.**
Javier Rojas Sandoval
- 34 Síntesis de nanocompuestos de plata con almidón**
Alejandro Torres Castro, Virgilio A. González González, Marco Garza Navarro, Edgar Gauna González
- 42 Brechas acústicas en arreglos lineales de dipolos magnéticos**
Francisco Javier Sierra Valdez, Carlos Martínez Hernández, Jesús Carlos Ruiz Suárez
- 49 ¿Contribuyen la ciencia y la tecnología a abatir la pobreza?**
Gustavo Viniegra González, Carlos Viniegra Beltrán
- 56 Efecto del reforzamiento y la velocidad de enfriamiento en las propiedades mecánicas de la aleación AlMgSi**
Regino Castro Grela, Bernardo Campillo Illanes, Socorro Valdez Rodríguez
- 62 Compuestos β -aldólicos fotoluminiscentes como indicadores de deformación en polietileno**
Fernando A. Blanco Flores, Sofía Vázquez Rodríguez, María G. Sánchez Anguiano, Arturo R. Vázquez Velázquez, Virgilio A. González González
- 69 Eventos y reconocimientos**
- 73 Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL**
- 76 Acuse de recibo**
- 77 Colaboradores**
- 80 Información para colaboradores**