

- 2 **Directorio**
- 3 **Editorial**
Retos actuales de la enseñanza de la ingeniería
Rogelio G. Garza Rivera
- 6 **Efecto del cambio de agente protector en las propiedades ópticas y eléctricas de nanopartículas de sulfuro de plomo (PbS)**
Diana Fabiola García Gutierrez, Denysse González Ovalle, Laura Patricia Hernández Casillas, Fernando Fungo, Domingo Ixcóatl García Gutiérrez
- 17 **Síntesis de nanopartículas de β -SiC mediante microondas**
Karina Araceli Cabriales Gómez, Juan Antonio Aguilar Garib
- 31 **Estimados del fador dinámico bajo el principio de optimalidad de Bellman: el filtro Taylor-LQG-Fourier**
Luis Fernando Sánchez-Gómez, José Antonio De la O Serna
- 45 **Diseño y construcción de un brazo digitalizador para la captura de geometrías**
Francisco Eugenio López Guerrero, Pedro Nicolás Garza Patrón, Francisco Ramírez Cruz, Javier De la Garza Salinas
- 58 **Aplicación de metalizado en transformadores eléctricos para operación en ambiente marino**
Bruno Cisneros Damm, Alberto Pérez Unzueta
- 65 **Eventos y reconocimientos**
- 67 **Titulados a nivel Doctorado en la FIME-UANL**
- 71 **Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL**
- 73 **Acuse de recibo**
- 74 **Colaboradores**
- 77 **Información para colaboradores**