

- 2 **Directorio**
- 3 **Editorial: Acciones y excelencia académica**
Guadalupe Evaristo Cedillo Garza
- 7 **Desconexión automática de carga del sistema eléctrico peruano Centro Oriente para mitigar desconexiones en cascada**
Clifford Mostacero, Mijhael Tuesta, Enrique Moldauer, Ernesto Tito, Yofre Jácome, Roberto Ramírez
- 24 **Construcción y modelado de bobina Rogowski para implementar en relevadores de protección**
Cristian A. Meraz, José de J. Durón, Jeziel O. Juárez, Alberto Castillo
- 38 **Revalorización de los residuos de café en la eliminación de ácido carmínico**
Nancy Elizabeth Dávila Guzmán, Felipe de Jesús Cerino Córdova, Víctor Manuel Ovando Medina, Andrés Iván Pérez Briones, María de la Luz Díaz de León Garza
- 50 **Impacto de los esquemas de sincronismo en los transformadores principales de la Central Hidroeléctrica “Ing. Carlos Ramírez Ulloa”**
Mauricio Sosa
- 74 **Eventos y reconocimientos**
- 76 **Titulados a nivel Doctorado en la FIME-UANL**
- 78 **Tesistas titulados de Maestría en la FIME-UANL**
- 80 **Acuse de recibo**
- 81 **Colaboradores**
- 82 **Información para colaboradores**
- 83 **Código de ética**