

2 Directorio

3 Editorial

Diez años de Ingenierías

José Antonio González Treviño

5 Desarrollo de un relevador de sobrecorriente con capacidades dinámicas de ajuste

Arturo Conde Enríquez

16 Biosíntesis de nanopartículas de ZnS utilizando cepas de hongos

Leslie Aideé Botello Salinas, María Teresa Garza González, Idalia Gómez de la Fuente, Moisés Hinojosa Rivera

23 Las mujeres en la formación superior:

El caso de la Escuela Superior de Ingenieros de Bilbao
Elisa Usategui Basozabal, Ana Irene Del Valle Loroño

38 Global warming and CO₂: Highlights of differing perspectives

Victor Goldschmidt

48 Simulación del calentamiento de manganitas mediante microondas

Juan Antonio Aguilar Garib, Felipe Raymundo García Cavazos, Zarel Valdez Nava

60 Empleo de la inteligencia artificial en la determinación de propiedades de refrigerantes

Juan Carlos Armas Valdes, Yarelis Valdivia Nodal, Julio Gómez Sarduy, Roy Reyes Calvo

67 Evaluación de aleaciones base níquel en sistemas tribocorrosivos

Roberto Sagaró Zamora, Reynier Suárez Martínez, Calixto Rodríguez Martínez

76 Arcing faults characterization using wavelet transform with special focus on auto-reclosure of transmission lines

Johann Jäger, Gina M. Idárraga Ospina, Eduardo Agustín Orduña López, Ernesto Vázquez Martínez

83 Eventos y reconocimientos

85 Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL

88 Acuse de recibo

89 Colaboradores

91 Información para colaboradores