

Contenido

Octubre-Diciembre de 2017, Año XX, No. 77

- 3 Editorial: 20 Aniversario de la revista Ingenierías**
Rogelio Guillermo Garza Rivera
- 5 Sistema semifísico difuso aplicado a la estimación de temperatura en laminación en caliente**
José Ángel Barrios Gómez, Alberto Cavazos González, Luis A. Leduc Lezama, Jorge Ramírez Cuellar
- 12 Nuevo material orgánico luminiscente para dispositivos optoelectrónicos**
Roberto Carlos Cabriales Gómez, Virgilio A. González González Ivana Moggio, Eduardo Arias Marín
- 18 Evaluación de condiciones de maquinado por medio de emisiones infrarrojas**
F. Eugenio López G., Miguel A. Ruiz S., Lionel S. Méndez P.
- 24 Aproximando la función de consumo de combustible en compresores de gas natural**
Yanet Villalobos Morales, Roger Z. Ríos Mercado
- 29 Análisis de los modelos de transformadores para la simulación de la protección diferencial**
Víctor Marines Castillo, Gina Idárraga Ospina, Enrique Esteban Mombello
- 40 Hematina como catalizador biomimético en la síntesis de polianilina conductora**
Iván Eleazar Moreno Cortez, Virgilio A. González González Jorge Romero García, Rodolfo Cruz Silva
- 48 Técnica de control en teleoperación bilateral con retardos**
Nicolás González Fonseca, Jesús de León Morales
- 57 Síntesis y caracterización de nanocompuestos de óxido de hierro en un polímero semiconductor**
Paola Gómez López, Virgilio González González, Marco Garza Navarro, Reynaldo Esquivel González
- 66 Uso de materiales compuestos reciclados de fibra de vidrio-poliéster como cargas en concreto polimérico**
Rodolfo Morales Ibarra, Elsa Abigail Duncan Flores, Saida Mayela García Montes, Alma Gisela Martínez Arellano, Juan Francisco Barrón Granados, Denisse Arantxa Cepeda Mújica
- 72 Comparación cinemática y de esfuerzo de un diseño de prótesis total de cadera contra uno convencional**
Melvyn Álvarez Vera, Severio Affatato, Geo Rolando Contreras Hernández, Arturo Juárez Hernández, Marco Antonio Loudovic Hernández Rodríguez