

Contenido

Editorial

La transición desde la mirada de una revista..... 5

Análisis Espacial de Ubicación de Antenas para la Conectividad Mediante la Aplicación de Herramientas Sig

Iván Felipe Rodríguez Barón, Juan Camilo Córdoba Montoya, Jonathan Steven Vargas Cañón, Jaime Enrique Orduy Rodríguez, Juan Carlos Gamba Torres 7

¿Cómo Planificar la Implantación de Contadores Inteligentes Residenciales? Un Metaanálisis de Resultados Internacionales

Jonathan Gumz, Diego de Castro Fettermann 19

Evaluación Asistida por Computadora de la Extracción de Solventes para Hidrocarburos Livianos Usando Dióxido de Carbono

Viktor Oswaldo Cárdenas Concha, Luz Sheyla Cárdenas Concha, Leandro Lodi, Juliana Otavia Bahú, Diana Paola Figueroa hernandez, Willian Amaro-Marchioli, Nelson Antonio Moreno Monsalve, Jeffrey Leon-Pulido 39

Simulación Numérica Estocástica de Tratamientos de Conformance Profundo Usando Polímero de Activación Térmica

Iván Darío Poveda, Camilo Andrés Guerrero-Martin, Carlos Espinosa, Rubén Hernán Castro 49

Influencia de Parámetros Operacionales de la Inyección de Vapor sobre las Propiedades de Crudos Pesados Sometidos a Reacciones de Acuatermolisis

Luis Miguel Salas-Chia, Paola Andrea León Naranjo, Victoria Eugenia Mousalli Diaz, Maika Gambús-Ordaz, Adan Yovani León Bermúdez 65

Validación Sintética de Suelos Contaminados por Hidrocarburos Pesados. Caso de Estudio

Angie Tatiana Ortega-Ramirez, Camila Andrea Torres-López, Oscar Silva-Marrufo, Luis Alejandro Moreno-Barriga 83

Estudio de la Implantación de la Energía Eólica como Fuente de Suministro Energético para una Bomba de Elevación Artificial Offshore

Ana Carolina de Souza Alves, Carla Tainá Silva Modesto, Wanessa K. Lima e Silva, Trejo P.C, Raúl Salinas-Silva, Stefanny Camacho-Galindo, Vando José Costa Gomes, Laura E. Guerrero-Martin, Pedro Paulo de Freitas, Daniel Felipe Restrepo-Linarez, Silvério Sirotheau Corrêa Neto, William Alberto Guerrero 95

Content

Editorial

Energy transition from a journal's perspective 6

Spatial Analysis of Antenna Locations for Connectivity Through the Application of Sig Tools

*Iván Felipe Rodríguez Barón, Juan Camilo Córdoba Montoya,
Jonathan Steven Vargas Cañón, Jaime Enrique Orduy Rodríguez, Juan Carlos Gamba Torres* 7

How to Plan for Residential Smart Meter Implementation? A Meta-Analysis of International Results

Jonathan Gumz, Diego de Castro Fettermann 9

Computer Aided Evaluation of Solvent Extraction for Light Hydrocarbon Using Carbon Dioxide

*Viktor Oswaldo Cárdenas Concha, Luz Sheyla Cárdenas Concha, Leandro Lodi,
Juliana Otavia Bahú, Diana Paola Figueroa hernandez, William Amaro-Marchioli,
Nelson Antonio Moreno Monsalve, Jeffrey Leon-Pulido* 39

Stochastic Numerical Simulation of In-Depth Water Conformance Control Using Thermally Active Polymers Treatments

Iván Darío Poveda, Camilo Andrés Guerrero-Martin, Carlos Espinosa, Rubén Hernán Castro 49

Influence of Steam Injection Operational Parameters on the Properties of Heavy Crudes Undergoing Aquathermolysis Reactions

*Luis Miguel Salas-Chia, Paola Andrea León Naranjo, Victoria Eugenia Mousalli Diaz,
Maika Gambús-Ordaz, Adan Yovani León Bermúdez* 65

Synthetic Validation of Soils Contaminated by Heavy Hydrocarbons. Case Study

*Angie Tatiana Ortega-Ramirez, Camila Andrea Torres-López, Oscar Silva-Marrufo,
Luis Alejandro Moreno-Barriga* 83

Study of the Deployment of Wind Energy as a Source of Energy Supply for an Offshore Artificial Lift Pump

*Ana Carolina de Souza Alves, Carla Tainá Silva Modesto, Wanessa K. Lima e Silva, Trejo P.C, Raúl Salinas-Silva,
Stefanny Camacho-Galindo, Vando José Costa Gomes, Laura E. Guerrero-Martin, Pedro Paulo de Freitas,
Daniel Felipe Restrepo-Linarez, Silvério Sirotheau Corrêa Neto, William Alberto Guerrero* 95