

CONTENIDO

EVALUACIÓN DE TRAZADORES QUÍMICOS EN UN FLUIDO DE FRACTURA BASE AGUA GOMA GUAR	5
<i>José Luis Hernández Parra, Zarith del Pilar Pachón Contreras, Zuly Himelda Calderón Carrillo</i>	
EVALUACIÓN DEL DAÑO POR CORROSIÓN DEL ACERO AISI SAE 4330 EN CONTACTO CON UN LODO DE PERFORACIÓN	15
<i>Hugo Armando Estupiñán Duran, Darío Yesid Peña Ballesteros, Vladimir Elles Macías</i>	
BIOCOMBUSTIBLES LÍQUIDOS EN COLOMBIA Y SU IMPACTO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. UNA REVISIÓN.....	23
<i>Johana Marcela Amarís, Diego Antonio Manrique, Julián Ernesto Jaramillo</i>	
PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL CONTROL Y MONITOREO DE UN PROCESO DE INYECCIÓN DE AGUA	35
<i>Hernan Darío Ordoñez Cruz, Juan Pablo Vélez Duque, Juan Fernando Flórez Marulanda</i>	
ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS PARA LA ESTIMACIÓN DE LA DILATANCIA	45
<i>Victor Hugo Rondón, Miguel Ángel Fuentes, Yair Andrés Quintero</i>	
IMPLEMENTACIÓN DE ENSANCHADORES Y CENTRALIZADORES PROTECH CRB PARA MEJORAR VIAJES Y CORRIDAS DE REVESTIMIENTO EN POZOS DEL PIEDEMONTES LLANERO COLOMBIANO.....	57
<i>Zoraya Ramírez Sepúlveda, Sergio Alberto López Anaya, Iván Fernando Palacios Mendoza</i>	
CARACTERIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL FLUJO INTERMITENTE EN SISTEMAS DE RECOLECCIÓN MULTIFÁSICOS BAJO CONDICIONES DINÁMICAS.....	69
<i>Manuel Cabarcas Simancas, Robert Eduardo Padrón García, Gustavo Andrés Valle Tamayo</i>	
BIOFUEL PRODUCTION FROM THERMOCATALYTIC PROCESSING OF VEGETABLE OILS: A REVIEW.....	83
<i>Cassio H. Zandonai, Carlos A. Ortiz Bravo, Nádia R. C. Fernandes-Machado</i>	
ANÁLISIS DE LA FRAGILIDAD PARA IDENTIFICAR SWEET SPOTS EN FORMACIONES DE SHALE GAS	103
<i>Leonardo Fernández Rojas, Yair Andrés Quintero Peña, Zuly Himelda Calderón Carrillo</i>	
ESTUDIO INICIAL DE GEO-POLÍMEROS A PARTIR DE ARCILLAS.....	113
<i>Jose Ordoñez, Raúl Fajardo</i>	
EFFECTO DE LA MEZCLA DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN E INCRUSTACIÓN PARA LA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN DEL ACERO AL CARBONO	119
<i>Jean Vicente Ferrari, Carlos Alfonso Díaz Rangel, Jhonatan Jair Arismendi Flórez</i>	
APLICACIÓN DE MODELOS PARA LA GENERACIÓN DE LA ISOTERMA DE ADSORCIÓN DE METANO EN UNA MUESTRA DE SHALE Y SU IMPACTO EN EL CÁLCULO DE RESERVAS.....	131
<i>Cristian Alexis Murillo Martínez, Ovidio Andrés Gómez Rodríguez, Olga Patricia Ortiz Cancino, Samuel Fernando Muñoz Navarro</i>	
GUÍA PARA AUTORES.....	141

FUENTES
EL REVENTÓN ENERGÉTICO

CONTENT

EVALUATION OF CHEMICAL TRACERS IN FRACTURING FLUID BASED IN WATER GUAR	5
<i>José Luis Hernández Parra; Zarith del Pilar Pachón Contreras; Zuly Himelda Calderón Carrillo</i>	
CORROSION ASSESSMENT OF AISI SAE 4330 STEEL IN CONTACT WITH DRILLING MUD	15
<i>Hugo Armando Estupiñán Duran, Darío Yesid Peña Ballesteros, Vladimir Elles Macías</i>	
LIQUID BIOFUELS IN COLOMBIA AND ITS IMPACT ON INTERNAL COMBUSTION ENGINES. A REVIEW.....	23
<i>Johana Marcela Amarís, Diego Antonio Manrique, Julián Ernesto Jaramillo</i>	
PROPOSED METHODOLOGY FOR CONTROL AND MONITORING OF PROCESS WATER INJECTION	35
<i>Hernan Dario Ordoñez Cruz, Juan Pablo Vélez Duque, Juan Fernando Flórez Marulanda</i>	
STUDY AND EVALUATION OF MATHEMATICAL MODELS FOR ESTIMATING DILATANCY	45
<i>Victor Hugo Rondón, Miguel Ángel Fuentes, Yair Andrés Quintero</i>	
IMPLEMENTATION OF UNDERREAMERS AND PROTECH CRB CENTRALIZERS TO IMPROVE TRIPPING AND CASING RUN OPERATIONS AT COLOMBIAN PIEDEMONTE LLANERO OILFIELDS.....	57
<i>Zoraya Ramírez Sepúlveda, Sergio Alberto López Anaya, Iván Fernando Palacios Mendoza</i>	
CHARACTERIZATION AND MITIGATION OF SLUGGING FLOW IN OIL GATHERING NETWORKS UNDER DYNAMIC CONDITIONS.....	69
<i>Manuel Cabarcas Simancas, Robert Eduardo Padrón García, Gustavo Andrés Valle Tamayo</i>	
PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES POR MEDIO DE LOS PROCESOS TERMOCATALÍTICOS DE ACEITES VEGETALES: UNA RESEÑA	83
<i>Cassio H. Zandonai; Carlos A. Ortiz Bravo; Nádia R. C. Fernandes-Machado</i>	
BRITTLENESS ANALYSIS TO IDENTIFY SWEET SPOTS IN SHALE GAS FORMATIONS.....	103
<i>Leonardo Fernández Rojas, Yair Andrés Quintero Peña, Zuly Himelda Calderón Carrillo</i>	
INITIAL STUDY OF GEOPOLYMERS MADE FROM CLAYS	113
<i>Jose Ordoñez, Raúl Fajardo</i>	
EFFECT OF THE MIXTURE OF CORROSION AND SCALING INHIBITORS ON PROTECTION AGAINST CORROSION OF CARBON STEEL	119
<i>Jean Vicente Ferrari, Carlos Alfonso Díaz Rangel, Jhonatan Jair Arismendi Flórez</i>	
APPLICATION OF ADSORPTION ISOTHERM MODELS OF METHANE ON A SHALE SAMPLE AND THEIR IMPACT ON RESERVES ESTIMATION.....	131
<i>Cristian Alexis Murillo Martínez, Ovidio Andrez Gómez Rodríguez, Olga Patricia Ortiz Cancino, Samuel Fernando Muñoz Navarro</i>	
GUIDE FOR AUTHORS	145