

FUENTES

EL REVENTÓN ENERGÉTICO

VOL. 8 NUM. 2, SEGUNDO SEMESTRE DE 2010
ISSN 1657-6527

EDITOR

Olga Patricia Ortiz Cancino, M.Sc

Universidad Industrial de Santander - Bucaramanga - Colombia

COMITÉ EDITORIAL

Zuly Calderón, Ph.D

Universidad Industrial de Santander - Bucaramanga - Colombia

Gildardo Osorio, Ph.D

Equión Energía Ltda - Bogotá

Gherson Peñuela, Ph.D

BP América - Houston

Roberto Aguilera, Ph.D

Servipetrol - Calgary - Canadá

COMITÉ CIENTÍFICO

Nestor Fernando Saavedra, M.Sc

Instituto Colombiano del Petróleo - Piedecuesta- Colombia

Farouq Alí, Ph.D

Universidad Calgary - Calgary - Canadá

Dario Yesid Peña, Ph.D

Universidad Industrial de Santander - Bucaramanga - Colombia

Fredy Escobar, Ph.D

Universidad Surcolombiana - Neiva – Colombia

Jairo Sepúlveda, M.Sc

Universidad Surcolombiana - Neiva – Colombia

Eider Niz-Velásquez, Ph.D.

Shell Canada Ltd - Calgary - Canadá

DIRECCIÓN POSTAL

Universidad Industrial de Santander

Biblioteca - Canje Bibliográfico

Apartado Aéreo 678 - Bucaramanga – Colombia

PERIODICIDAD SEMESTRAL

Ediciones UIS - Bucaramanga, Diciembre de 2010

ASISTENTE EDITORIAL

Dimelsa Salazar, Ingeniera Industrial

DIAGRAMACIÓN

Vicerrectoría de Investigación y Extensión UIS

Yair Fernando Mesa Romero

Revistas Institucionales

IMPRESIÓN Y PRODUCCIÓN

División de Publicaciones

Universidad Industrial de Santander

CONTENIDO

OPTIMIZACIÓN DE DISEÑOS DE FRACTURA HIDRÁULICA APLICANDO ESTUDIOS GEOMECÁNICOS	5
<i>Yair Andrés Quintero, Raul Leonardo Triana, Manuel Guillermo Jaimes, Mayda Liz Torres</i>	
MODELO MATEMÁTICO DE IMPEDANCIA ELÉCTRICA DE UN YACIMIENTO DE CRUDO PESADO	13
<i>Manuel Cabarcas Simancas, Julio Cesar Pérez Angulo y Diego Antonio Saray</i>	
AJUSTE DE UNA ECUACIÓN DE ESTADO CÚBICA (EOS) POR EL MÉTODO DE REGRESIÓN NO LINEAL MÚLTIPLE (MNR) PARA SIMULAR EL COMPORTAMIENTO VOLUMÉTRICO Y DE FASES DEL CRUDO PRODUCIDO EN EL CAMPO ESCUELA COLORADO	25
<i>Jorge Luis Herrera Ospino, Juan Carlos Patiño Pabón, Mario Alvarez Cifuentes, Rubén Hernán Castro García, Gustavo Adolfo Maya Toro</i>	
MAPA PILOTO DE CORROSIVIDAD DE CRUDOS PESADOS	37
<i>Dario Yesid Peña Ballesteros, Custodio Vásquez Quintero, Miguel Mateus Barragán, Michael Yesid Mendoza Londoño, John Jairo Peñaloza Monsalve</i>	
REFRACTURAMIENTO HIDRÁULICO: “UNA EXITOSA TÉCNICA DE ESTIMULACIÓN DE POZOS”	45
<i>Marvin Marulanda Ortiz; Reinel Corzo; Fernando Calvete; Zuly Calderón; Nestor Fernando Saavedra</i>	
MÉTODOS DE DESHIDRATACIÓN DE GAS NATURAL	55
<i>Helena Margarita Ribón, Nicolás Santos Santos, Olga Patricia Ortiz Cancino</i>	
OPTIMIZACIÓN DE PRODUCCIÓN DE LAS UNIDADES DE FLUJO X1 Y X2 UTILIZANDO CHOQUES EN FONDO	65
<i>Germán Castillo Salamanca, Fernando E Calvete Gonzalez, Alvaro Prada Velásquez</i>	
GUÍA PARA AUTORES	73

FUENTES
EL REVENTÓN ENERGÉTICO

