

CONTENIDO

MODELAMIENTO SEUDO-ACOPLADO DE FLUJO Y DEFORMACIÓN PARA EL MODELAMIENTO NUMÉRICO DE YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS.....	5
<i>Enus Zambrano Vargas, Zuly Calderón Carrillo</i>	
PRESSURE AND PRESSURE DERIVATIVE ANALYSIS IN A RESERVOIR WITH A FINITE-CONDUCTIVITY FAULT AND CONTRAST OF MOBILITIES	17
<i>Freddy Humberto Escobar, Javier Andrés Martínez and Matilde Montealegre Madero</i>	
LA INYECCIÓN DE AIRE COMO PROCESO DE RECOBRO MEJORADO EN COLOMBIA: SELECCIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICA	27
<i>Claudia Lorena Delgadillo A., Marta Liliana Trujillo P.</i>	
ESTIMACIÓN DE EMISIONES DE GEI (CO₂ Y CH₄) GENERADAS DURANTE EL TRANSPORTE DE GAS NATURAL EN COLOMBIA, APLICANDO METODOLOGÍA IPCC	43
<i>Oscar Leonardo Acevedo Castro, Julián Ernesto Jaramillo, Henry Abril Blanco</i>	
DISEÑO DE UN HUMEDAL CONSTRUIDO PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DE PRODUCCIÓN DE UN CAMPO DE PETRÓLEO COLOMBIANO	53
<i>Sergio Eduardo Díaz C., Edwin Ricardo Zamora C., Aracelly Caselles-Osorio, John Alexander León P.</i>	
DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UNA NUEVA METODOLOGÍA PARA CUANTIFICAR LA EFICIENCIA DE LOS ROMPEDORES DE FLUIDOS DE FRACTURA BASE AGUA	65
<i>Fabián A. Carrascal, Zarith Del Pilar Pachón, Daniel Molina V.</i>	
DISEÑO DE UN SOFTWARE PARA EL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL RIESGO BASADO EN LAS NORMAS API 580 Y 581	71
<i>Andy Quintero Castillo, Jorge Acevedo Pérez, Iván Uribe Pérez, Luis Aguirre Rodríguez</i>	
ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE UN CAMPO ELÉCTRICO EXTERNO EN LA MOVILIDAD DE CRUDOS PARAFÍNICOS	79
<i>Arlex Chaves Guerrero, John Edinson Rey Vargas, Jerson Alexis Pinzón Amorochó, Emiliano Ariza León, Cristian Camilo Jiménez Leiva.</i>	
SIMULACIÓN DE UN PROCESO DE INYECCIÓN DE AGUA EN UN MODELO FÍSICO ESCALADO 3D	87
<i>Fernando Wilson Londoño Galvis, Carlos Eduardo Naranjo Suarez, Samuel Fernando Muñoz Navarro</i>	
SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL FLUJO BIFÁSICO AGUA-PETRÓLEO EN UN MEDIO POROSO	99
<i>Johana Lizeth Pinilla Velandia</i>	
GUÍA PARA AUTORES.....	111

FUENTES

EL REVENTÓN ENERGÉTICO

CONTENT

NUMERICAL MODELING OF FRACTURE CLOSSURE PHENOMENA IN NATURALLY FRACTURED RESERVOIRS USING A NO FULLY COUPLED APPROACH.....	5
<i>Enus Zambrano Vargas, Zuly Calderón Carrillo</i>	
ANÁLISIS DE PRESION Y DERIVADA DE PRESIÓN EN UN YACIMIENTO CON UNA FALLA DE CONDUCTIVIDAD FINITA Y CONTRASTE DE MOVILIDADES	17
<i>Freddy Humberto Escobar, Javier Andrés Martínez and Matilde Montealegre Madero</i>	
ENHANCED OIL RECOVERY BY AIR INJECTION IN COLOMBIA: SELECTION PROCESS AND TECHNICAL EVALUATION	27
<i>Claudia Lorena Delgadillo A., Marta Liliana Trujillo P.</i>	
EMISSION ESTIMATION OF GEI (CO₂ Y CH₄) GENERATED DURING THE NATURAL GAS TRANSPORT IN COLOMBIA APPLYING IPCC METHODOLOGY	43
<i>Oscar Leonardo Acevedo Castro, Julián Ernesto Jaramillo, Henry Abril Blanco</i>	
CONSTRUCTED WETLAND DESIGN FOR PRODUCED WATER TREATMENT ON A COLOMBIAN PETROLEUM FIELD	53
<i>Sergio Eduardo Díaz C., Edwin Ricardo Zamora C., Aracelly Caselles-Osorio, John Alexander León P.</i>	
DEVELOPMENT AND APPLICATION OF A NEW METHODOLOGY TO QUANTIFY BREAKERS EFFICIENCY OF WATER-BASED FRACTURING FLUIDS	65
<i>Fabiá A. Carrascal, Zarith Del Pilar Pachón, Daniel Molina V.</i>	
DEVELOPMENT OF A SOFTWARE TOOL FOR RISK ASSESSMENT AND ANALYSIS BASED ON API 580 AND 581	71
<i>Andy Quintero Castillo, Jorge Acevedo Pérez, Iván Uribe Pérez, Luis Aguirre Rodriguez</i>	
STUDY OF THE INFLUENCE OF AN EXTERNAL ELECTRIC FIELD ON THE MOBILITY OF PARAFFINIC CRUDE OILS	79
<i>Arlex Chaves Guerrero, John Edinson Rey Vargas, Jerson Alexis Pinzón Amorochó, Emiliano Ariza León, Cristian Camilo Jiménez Leiva.</i>	
SIMULATION OF A WATERFLOODING PROCESS IN A PHYSICAL SCALED MODEL 3D	87
<i>Fernando Wilson Londoño Galvis, Carlos Eduardo Naranjo Suarez, Samuel Fernando Muñoz Navarro</i>	
NUMERICAL SIMULATION OF OIL-WATER TWO-PHASE FLOW IN POROUS MEDIA	99
<i>Johana Lizeth Pinilla Velandia</i>	
GUIDE FOR AUTHORS	111

FUENTES
EL REVENTÓN ENERGÉTICO