RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

Datos Generales

Nombre: RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 42 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) hasta 30-04-2013

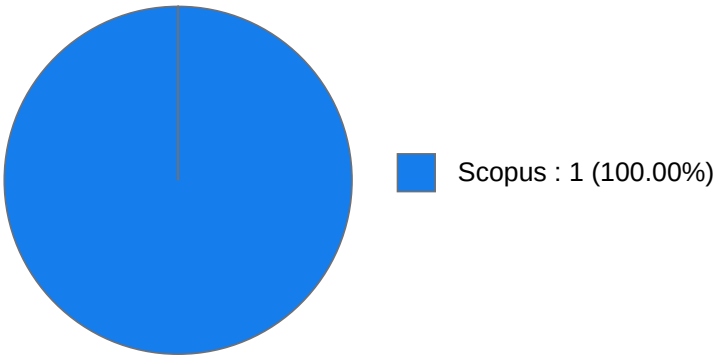
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2013

RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

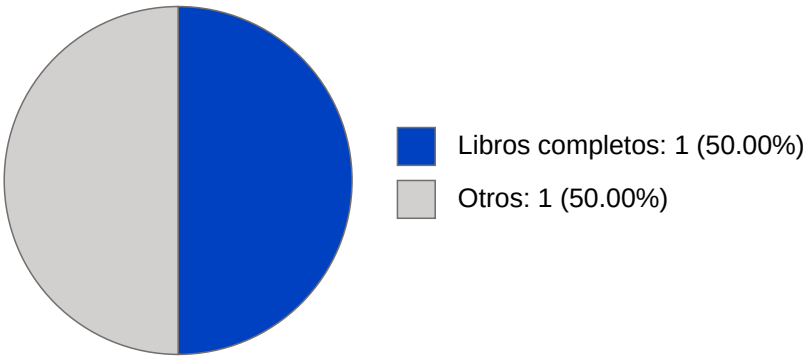


#	Título	Autores	Revista	Año
1	A Variable Block Size Model for the Characterization of Naturally Fractured Reservoirs	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO HEBER CINCO LEY FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	2001

RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	An educative project based on Integral Performance Capacities	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO	Conference Paper	2023	9798350316025
2	Un nuevo modelo educativo basado en el aprendizaje	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO	Libro Completo	2008	9786070201516

RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

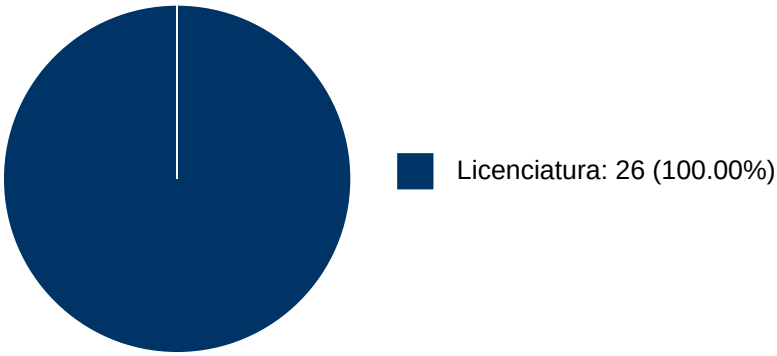
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis de los modelos de estimación de producción utilizados en los yacimientos Petroleros de México	Tesis de Licenciatura	GASPAR FRANCO HERNANDEZ,	LEONARDO MENESES LARIOS, ULISES NERI FLORES, et al.	Facultad de Ingeniería,	2012
2	Modelo de flujo en yacimientos fracturados	Tesis de Licenciatura	MARIO BECERRA ZEPEDA,	ISRAEL CASTRO HERRERA, RAFAEL DE LOS ANGELES HERRERA GOMEZ, et al.	Facultad de Ingeniería,	2012
3	Análisis técnico-comparativo de factibilidad, sobre la inyección de agua de baja salinidad, aplicada como proceso de recuperación mejorada de aceite en la cuenca de Chicontepec	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	López Manríquez, Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2011

RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

4	Optimización de pozos con bombeo neumático intermitente en los campos Tajín, Coapechaca y Agua Fría, del activo integral aceite terciario del Golfo	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Villegas Capistran, César,	Facultad de Ingeniería,	2011
5	Implantación de un proceso de recuperación mejorada en Akal	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	López Avendaño, Fabián,	Facultad de Ingeniería,	2010
6	Método de recuperación mejorada mediante la inyección cíclica Huff and Puff de bióxido de carbono	Tesis de Licenciatura	HERON GACHUZ MURO,	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO, Cortés Cortés, Miguel Ángel,	Facultad de Ingeniería,	2008
7	Aplicaciones de modelos en el estudio del comportamiento de produccion por segregacion gravitacional, de yacimientos naturalmente fracturados	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Carrillo Cervantes, Hugo,		2007
8	Modelos que incluyen los mecanismos de empuje por gas disuelto liberado y segregacion gravitacional, en yacimientos fracturados de baja permeabilidad : caso Chicontepec	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Sanchez Telesforo, Hugo Antonio,		2007
9	Desarrollo y explotacion de campos de gas : caso vistoso	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Rodriguez de la Torre, Rhamid Hortensia,		2006
10	Aplicacion del algoritmo de de Hoog, en pruebas de variacion de presion	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Flores Maldonado, Gregorio,		2005

RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

11	Desarrollo y aplicacion de modelos que incluyen los mecanismos de segregacion gravitacional e imbibicion, en yacimientos fracturados de baja permeabilidad : caso Chicontepec	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Hernandez Mercado, Carlos Jonathan,	2005
12	Modelos de interpretacion para análisis de pruebas de interferencia	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Cornejo Cruz, Joel, Posadas Mondragon, Ricardo,	2004
13	Analisis de la presion para yacimientos de doble porosidad, mediante el algoritmo de De Hoog	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Apanco Hernández, José Juan, Ramirez Nestoso, Keyla,	2004
14	Mecanica y comportamiento de yacimientos	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Guerrero Cortés, José Gerardo,	2003
15	Terminologia para la tecnologia de perforacion marina	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Ramirez Sanchez, Oscar,	2003
16	Comportamiento de yacimientos bajosaturados, considerando la variacion de la roca	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Sagrero Sanchez, Ignacio, Sanchez Garcia, Juan Manuel,	2001
17	Comportamiento de yacimientos	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Leon Espinosa, Carlos Alberto, Ordoñez de los Santos, Victor Felipe,	1995
18	Mecanica de fluidos	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Rodriguez Torres, José Alfonso,	1990

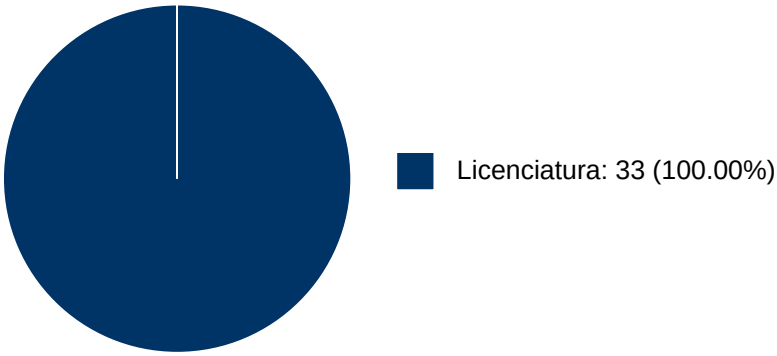
RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

19	Determinacion in-situ de la mojabilidad de la roca de yacimientos naturalmente fracturados	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Arellano Hernandez, Armando Plutarco,	1989
20	Calculo de factores de dano, pseudodano y dano total	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Muñoz García, Octaviano,	1986
21	Campo sitio grande. Intyeccion de agua y pozos de desarrollo intermedio	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Martinez Ávila, Ana Edith,	1985
22	Explotacion de yacimientos de gas y condensado	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Rubio Mendez, Juan Carlos,	1985
23	Mecania de Fluidos	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Castro Flores, Roberto Angel,	1984
24	Mecanismo de imbibicion y su influencia en la explotacion de yacimientos petroliferos fracturados	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Sandoval Zapotitla, Jorge,	1983
25	Evaluacion de la produccion	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Valderrabano Hernandez, Antonio M., Rayon Casiano, Rufino,	1982
26	Utilizacion de acidos en la estimulacion de pozos petroleros	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RODRIGUEZ NIETO,	Galvan Rivera, Juan,	1981

RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTO	Facultad de Ingeniería	32	2012-2
2	Licenciatura	PROP. DE LOS FLUIDOS PETROLEROS	Facultad de Ingeniería	40	2012-2
3	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	31	2012-2
4	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	29	2012-1
5	Licenciatura	PROP. DE LOS FLUIDOS PETROLEROS	Facultad de Ingeniería	30	2012-1
6	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTO	Facultad de Ingeniería	45	2012-1
7	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTO	Facultad de Ingeniería	44	2011-2
8	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	45	2011-2
9	Licenciatura	PROP. DE LOS FLUIDOS PETROLEROS	Facultad de Ingeniería	49	2011-2
10	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	34	2011-2
11	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	40	2011-1
12	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	31	2011-1
13	Licenciatura	PROP. DE LOS FLUIDOS PETROLEROS	Facultad de Ingeniería	33	2011-1
14	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTO	Facultad de Ingeniería	40	2011-1
15	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTO	Facultad de Ingeniería	35	2010-2
16	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	19	2010-2
17	Licenciatura	PROP. DE LOS FLUIDOS PETROLEROS	Facultad de Ingeniería	30	2010-2
18	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	41	2010-2
19	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	46	2010-1
20	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	26	2010-1
21	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTO	Facultad de Ingeniería	38	2010-1
22	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTO	Facultad de Ingeniería	36	2009-2
23	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	30	2009-2
24	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	32	2009-1

RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

25	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTO	Facultad de Ingeniería	44	2009-1
26	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	44	2009-1
27	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	45	2008-2
28	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTO	Facultad de Ingeniería	51	2008-2
29	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	29	2008-2
30	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	18	2008-1
31	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
32	Licenciatura	PRINCIPIOS MEC.YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	6	2008-1
33	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	29	2008-1

RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

RAFAEL RODRIGUEZ NIETO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024