EDGAR RENE RANGEL GERMAN

Datos Generales

Nombre: EDGAR RENE RANGEL GERMAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-06-2016 hasta 15-06-2016

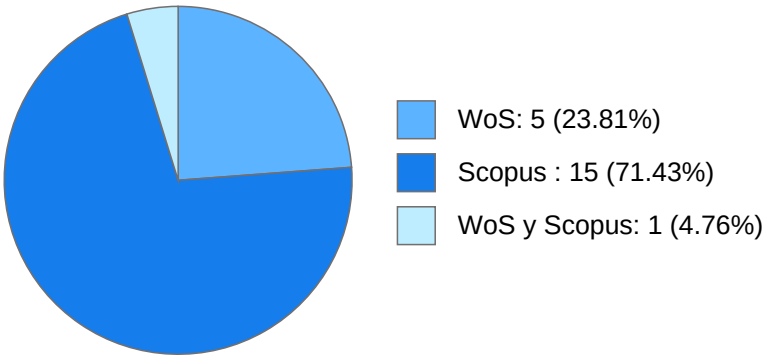
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

EDGAR RENE RANGEL GERMAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Time-Dependent Shape Factors for Uniform and Non-Uniform Pressure Boundary Conditions	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Kovscek, Anthony R. Akin, Serhat	TRANSPORT IN POROUS MEDIA	2010
2	A laboratory investigation of temperature-induced sand consolidation	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Ross C.M. Castanier L.M. et al.	SPE JOURNAL	2006
3	Time-dependent matrix-fracture shape factors for partially and completely immersed fractures	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Kovscek A.R.	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	2006
4	Multiphase-flow properties of fractured porous media	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Akin S. Castanier L.	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	2006
5	A micromodel investigation of two-phase matrix-fracture transfer mechanisms	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Kovscek A.R.	WATER RESOURCES RESEARCH	2006

EDGAR RENE RANGEL GERMAN

6	Analytical model for vertical oil/water displacement under combined viscous, capillary, and gravity effects	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Rosado-Vázquez F.J. De La Garza F.R.	2006 Spe Western Regional Aapg Pacific Section/gsa Cordilleran Section Joint Meeting	2006
7	A laboratory investigation of temperature induced sand consolidation	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Ross C.M. Castanier L.M. et al.	Spe Western Regional Meeting, Proceedings	2005
8	Experimental determination of time-dependent matrix-fracture shape factors for different geometries and fracture filling regimes	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Chaobal A.N. Kovscek A.R.	Spe International Petroleum Conference In Mexico - Proceedings	2004
9	Electrical-heating-assisted recovery for heavy oil	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Schembre J. Sandberg C. et al.	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	2004
10	Microvisual analysis of matrix-fracture interaction	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Kovscek A.R.	Spe International Petroleum Conference In Mexico - Proceedings	2004
11	Time-dependent shape factors for uniform and non-uniform pressure boundary conditions	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Kovscek A.R. Akin S.	Transactions - Geothermal Resources Council	2003
12	Time-Dependent Matrix-Fracture Shape Factors for Partially and Completely Immersed Fractures	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Kovscek A.R.	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	2003
13	Experimental and analytical study of multidimensional imbibition in fractured porous media	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Kovscek A.R.	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	2002

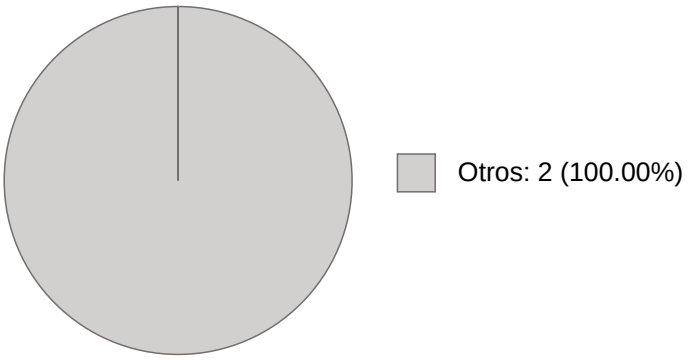
EDGAR RENE RANGEL GERMAN

14	Water Infiltration in Fractured Systems: Experiments and Analytical Model	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Kovscek A.R.	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	2001
15	On the determination of the skin factor and the turbulence term coefficient through a single constant gas pressure test	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Samaniego V F.	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	2000

EDGAR RENE RANGEL GERMAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Unsteady and pseudo-steady state characterization of matrix and fracture systems for multiple size blocks with the use of empirical correlations	GABRIELA MORALES GERMAN EDGAR RENE RANGEL GERMAN FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO et al.	Conference Paper	2010	9781617821837
2	Analysis of capillary, gravity and viscous forces effects in oil/water displacement	EDGAR RENE RANGEL GERMAN Rosado-Vázquez, F.J. Rodríguez-De La Garza, F.	Conference Paper	2007	1604232870

EDGAR RENE RANGEL GERMAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

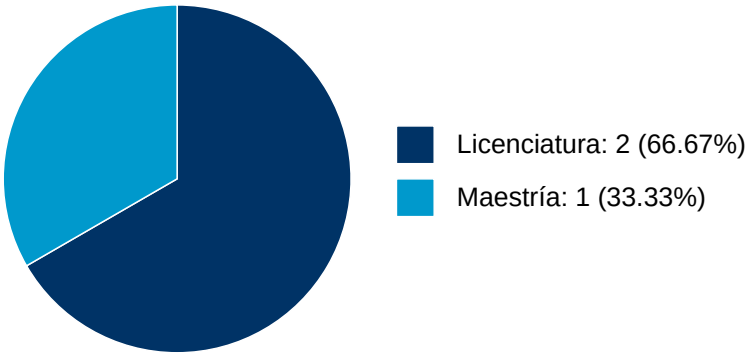
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

EDGAR RENE RANGEL GERMAN

EDGAR RENE RANGEL GERMAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

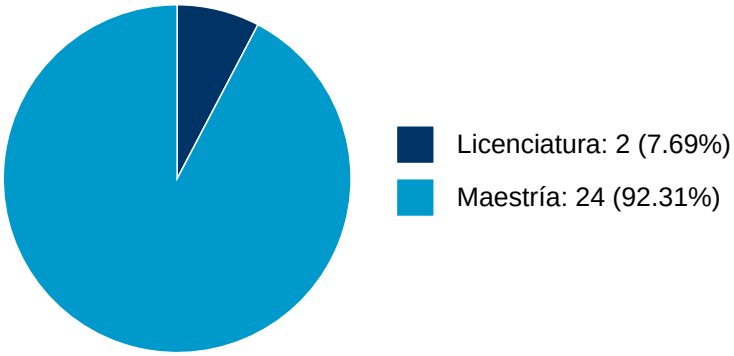


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización del sistema matriz-fractura para flujo transitorio y pseudoestacionario para tamaño múltiple de bloque	Tesis de Licenciatura	EDGAR RENE RANGEL GERMAN,	FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO, Morales Germán, Gabriela,	Facultad de Ingeniería,	2009
2	Dinamica de flujo de fluidos en un proceso de desplazamiento inmiscible de dos fases en medios porosos	Tesis de Maestría	EDGAR RENE RANGEL GERMAN,	Rosado Vazquez, Francisco Javier,		2007
3	Estudio numerico del flujo bache en un oleogasoducto	Tesis de Licenciatura	EDGAR RENE RANGEL GERMAN,	Perea Tellez, Roque,		2004

EDGAR RENE RANGEL GERMAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	3	2016-2
2	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
3	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	3	2016-2
4	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	8	2016-2
5	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	10	2016-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	10	2016-1
7	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	10	2016-1
8	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	10	2016-1
9	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	6	2015-2
10	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	6	2015-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
15	Maestría	TEMAS SELECTOS DE YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	2	2012-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	3	2011-2
18	Maestría	TEMAS SELECTOS DE YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	3	2010-1
21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	6	2010-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-2

EDGAR RENE RANGEL GERMAN

23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
24	Licenciatura	CARACT. ESTATICA Y DINAMICA DE YNF	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
25	Licenciatura	CARACT. ESTATICA Y DINAMICA DE YNF	Facultad de Ingeniería	2	2008-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-1

EDGAR RENE RANGEL GERMAN

PATENTES

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

EDGAR RENE RANGEL GERMAN

EDGAR RENE RANGEL GERMAN

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