



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN

Datos Generales

Nombre: JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-04-2018 hasta 15-02-2019

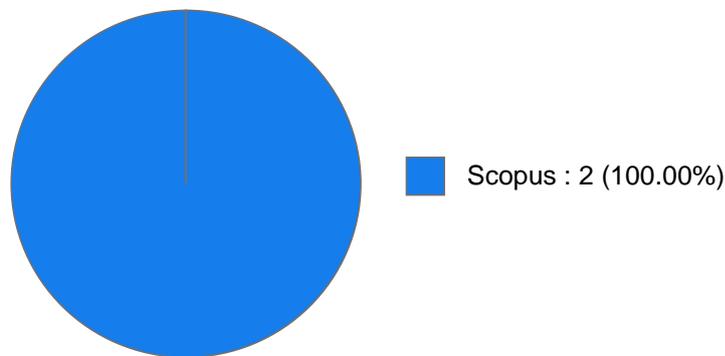
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

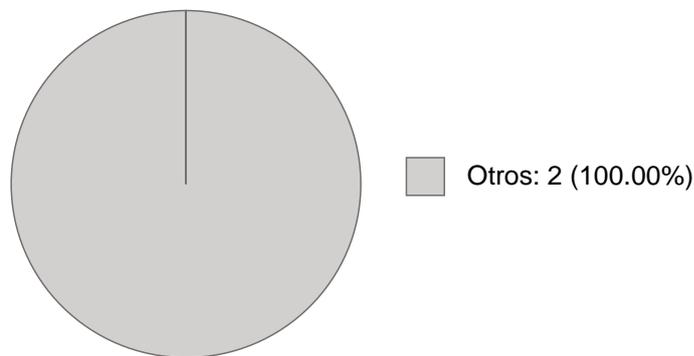


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Advances in the production mechanism diagnosis of gas reservoirs through material balance studies	FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN Oscar M.O.	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	2004
2	Automated parameter estimation from well test data using the signal theory	NESTOR MARTINEZ ROMERO HEBER CINCO LEY JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN et al.	Spe International Petroleum Conference In Mexico - Proceedings	2004

JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Multiphase flow measurement to improve well performance: History cases	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN NESTOR MARTINEZ ROMERO Gutiérrez-Acosta T.	Conferencia e Paper	2018	9781613991152
2	A strategic gas field development case in sandstones using seismic amplitudes and dynamic characterization	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN HEBER CINCO LEY NESTOR MARTINEZ ROMERO et al.	Conferencia e Paper	2004	9781613991114



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

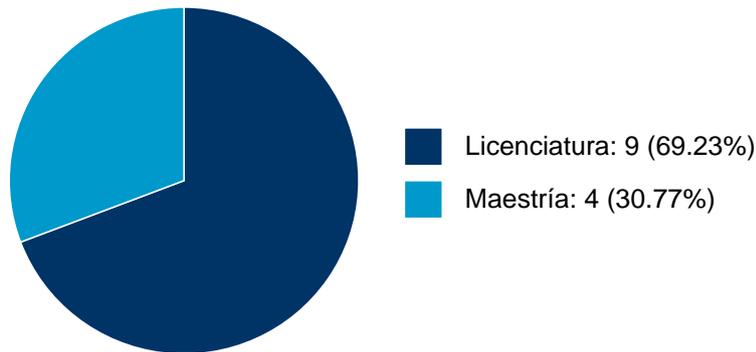
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN

JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Experimentos de laboratorio PVT : metodologías y validación para muestras de aceite negro, aceite volátil y gas condensado	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN,	Licona Rodríguez, José Oswaldo,	Facultad de Ingeniería,	2019
2	Métodos para el análisis de la producción en yacimientos de gas no convencionales de baja permeabilidad y de lutitas : casos de campo	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN,	Ávila Torres, Abimael,	Facultad de Ingeniería,	2018
3	Simulación numérica de yacimientos de gas convencional y no convencional : casos sintéticos y de campo	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN,	Meza Virgen, Miriam,	Facultad de Ingeniería,	2016
4	Ingeniería de yacimientos de gas seco, gas húmedo y gas condensado	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN,	Pérez Castillo, Mariel,	Facultad de Ingeniería,	2016
5	Caracterización dinámica de yacimientos no convencionales	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN,	Castellanos Páez, Francisco,	Facultad de Ingeniería,	2015

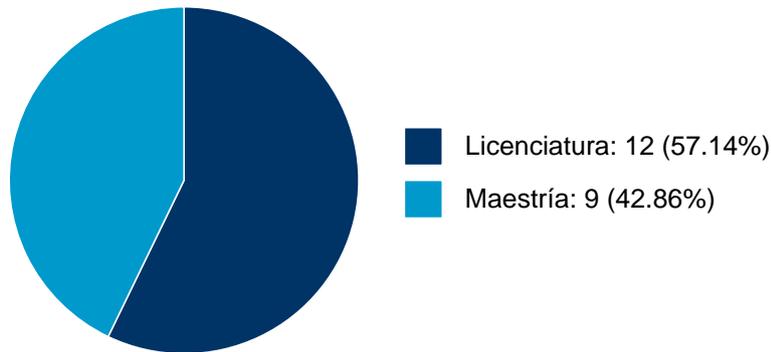
JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN

6	Estrategia nacional de productividad de pozos : Caso práctico en el activo integral Veracruz	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN,	Escutia Aduna, Carlos Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2014
7	Aplicación de la geomecánica en un pozo marino de la región norte del Golfo de México	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN,	MARIO GERARDO GARCIA HERRERA, Fernández Silva, Gloria Cynthia,	Facultad de Ingeniería,	2013
8	Técnicas de modelado para simulación numérica en yacimientos y pozos de gas	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN,	Guzmán Arévalo, José Francisco,		2012
9	Administración del Sistema Integral de Productividad de Pozos	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN,	Gutiérrez Peimbert, José Tomás,		2009
10	Análisis de la producción en yacimientos de gas con baja permeabilidad	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO ARANA ORTIZ,	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN, Guzmán Arévalo, José David,	Facultad de Ingeniería,	2009
11	Metodología para la medición líquidos en pozos	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN,	Alvarado Arellano, Felix,		2007
12	Modelos informáticos para el análisis de yacimientos petroleros	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN,	LUIS OCHOA TOLEDO, Sanchez Altamirano, Juan Carlos,		2005
13	Propiedades de los fluidos petroleros y aplicaciones	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN,	Cuautli Hernandez, Maria Elena,		2005

JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PROPIEDADES DE LS FLUIDOS PETROLERO	Facultad de Ingeniería	39	2017-2
2	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	36	2017-2
3	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	16	2017-1
4	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	30	2016-2
5	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	17	2016-1
6	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	24	2015-2
7	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
8	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
9	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
10	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
11	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	17	2015-1
12	Licenciatura	PROP. DE LOS FLUIDOS PETROLEROS	Facultad de Ingeniería	36	2014-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	6	2014-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	5	2013-2
15	Licenciatura	PROP. DE LOS FLUIDOS PETROLEROS	Facultad de Ingeniería	25	2013-2
16	Licenciatura	PROP. DE LOS FLUIDOS PETROLEROS	Facultad de Ingeniería	44	2013-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	5	2013-1
18	Licenciatura	PROP. DE LOS FLUIDOS PETROLEROS	Facultad de Ingeniería	40	2012-2
19	Licenciatura	INGENIERIA DE YACIMIENTOS DE GAS	Facultad de Ingeniería	8	2010-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN

PATENTES

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

JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN

JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN

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