



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



TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

Datos Generales

Nombre: TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

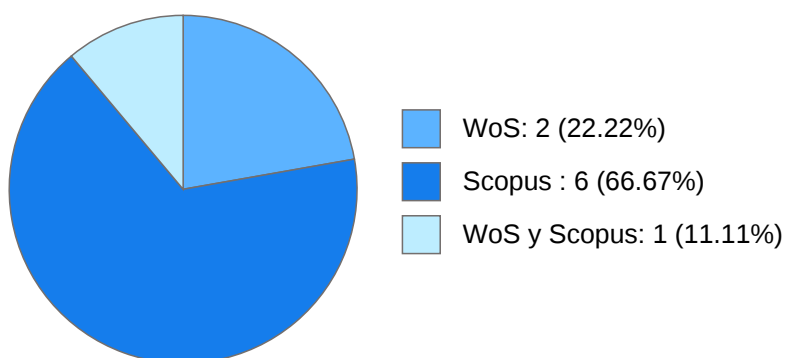
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2019 - 2024
CATEDRA BERNARDO QUINTANA ARRIOJA 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Adding Social Aspects to the Automatic Generation of Narratives	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA RAFAEL PEREZ Y PEREZ	COMPUTACION Y SISTEMAS	2019
2	Oil emulsions in naturally fractured Porous Media	ANA PAULINA GOMORA FIGUEROA RODOLFO GABRIEL CAMACHO VELAZQUEZ JOSE MANUEL GUADARRAMA CETINA et al.	Petroleum	2019
3	Linear and non-linear analysis of flow instability in gas-lift wells	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA YURI FAIRUZOV	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	2013
4	Startup of an ESP well producing heavy crude oil	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA YURI FAIRUZOV	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	2006
5	Effect of operating valve performance on stability of gas lift wells	YURI FAIRUZOV TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA	Proceedings - Spe Annual Technical Conference And Exhibition	2005



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



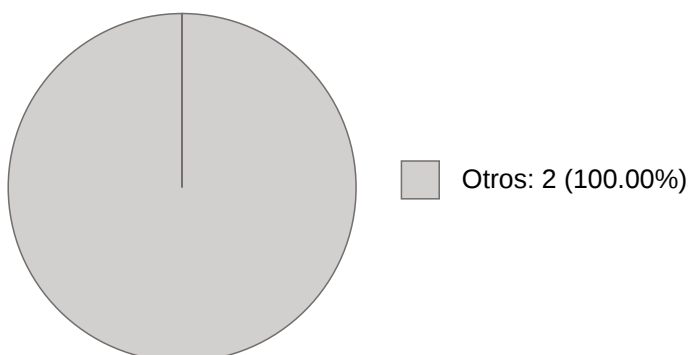
TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

6	Stability maps for continuous gas-lift wells: A new approach to solving an old problem	YURI FAIRUZOV TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA Calva-Morales C. et al.	Proceedings - 2004 Spe Annual Technical Conference And Exhibition
---	--	---	---

TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

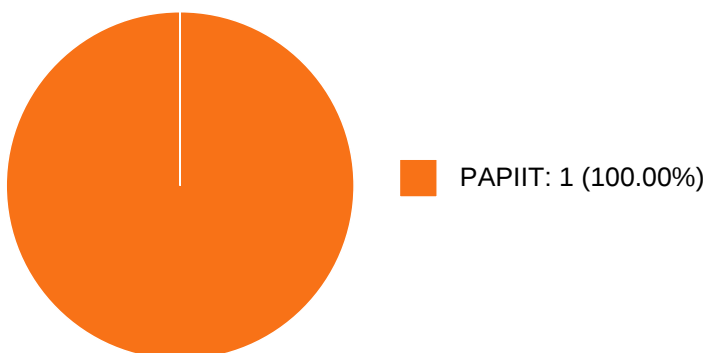


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	TheRiddlerBot: A next step on the ladder towards creative Twitter bots	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA Verhoeven B. Barbieri F. et al.	Conferencia Paper	2015	9780842529709
2	Stability analysis of gas lift wells used for deepwater oil production	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA YURI FAIRUZOV	Conferencia Paper	2006	9781604237986

TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

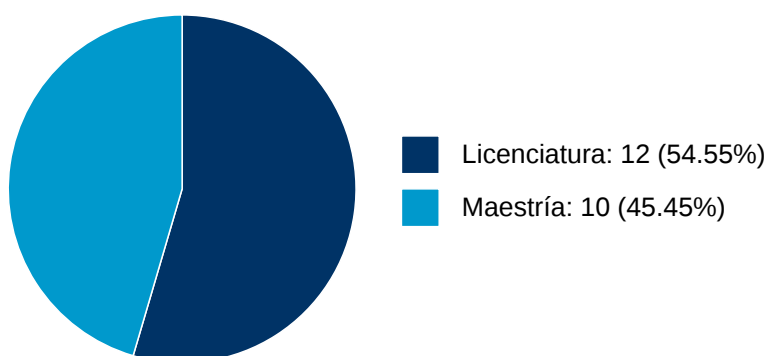


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio sobre la inestabilidad del flujo en pozos petroleros que producen aceite pesado y operan con bombeo neumático continuo	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018

TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelo de transferencia de calor por convección interna y externa en oleoductos	Tesis de Licenciatura	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Paniagua Chávez, José David,	Facultad de Ingeniería,	2023
2	Estudio de la transferencia de calor en formaciones geológicas adyacentes a un pozo inyector de un fluido caliente	Tesis de Maestría	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Reyna Alonso, Javier,	Facultad de Ingeniería,	2022
3	Fundamentos de aseguramiento de flujo en sistemas de producción petroleros : corrosión	Tesis de Licenciatura	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Flores Aguilar, Lucio Martín,	Facultad de Ingeniería,	2021
4	Modelo termo-hidrodinámico para la inyección de vapor en pozos petroleros	Tesis de Licenciatura	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Martínez Olmos, Miguel Ángel,	Facultad de Ingeniería,	2020
5	Estudio de caso : análisis de estabilidad de flujo en pozos con bombeo neumático continuo que producen aceite pesado	Tesis de Licenciatura	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Gallegos Castro, César Axel,	Facultad de Ingeniería,	2019

TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

6	Programa computacional para generar curvas de comportamiento de afluencia de pozos petroleros	Tesis de Licenciatura	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Pérez Pérez, Alvaro Miguel,	Facultad de Ingeniería,	2019
7	Modelo hidrodinámico para simular la operación de un dispositivo de limpieza en un oleoducto con acumulación de agua	Tesis de Maestría	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Martínez Cabañas, Berenice Anell,	Facultad de Ingeniería,	2019
8	Modelo hidrodinámico transitorio del sistema émbolo viajero	Tesis de Maestría	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Cantillo Negrete, Ricardo,	Facultad de Ingeniería,	2018
9	Programa computacional para calcular gradientes de presión en pozos que producen aceite, agua y gas	Tesis de Licenciatura	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Rodríguez Jiménez, José Luis,	Facultad de Ingeniería,	2018
10	Desarrollo de una herramienta computacional para generar la curva de formación de hidratos de gas	Tesis de Maestría	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Miguel Ramírez, Ana Karen,	Facultad de Ingeniería,	2018
11	Archivo Lavalle-Kuri : informe a una academia... desde una página blanca : reportaje ilustrado	Tesis de Licenciatura	PATRICIA MONICA GARCIA JIMENEZ,	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA, JOSE FEDERICO DEL RIO PORTILLA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán", Facultad de Ingeniería, Facultad de Química, Instituto de Química,	2018
12	De defensa a riesgo mortal : conversión y estudio estructural por RMN de la defensina 1 del alacrán Centruroides limpidus limpidus	Tesis de Maestría	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	JOSE FEDERICO DEL RIO PORTILLA, Escobedo González, Fátima Carolina,	Facultad de Ingeniería, Facultad de Química, Instituto de Química,	2018

TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

13	Estudio reológico de emulsiones de agua y aceite crudo pesado de campos marinos en México	Tesis de Maestría	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	López Hernández, Oswaldo David,	Facultad de Ingeniería,	2017
14	Análisis lineal y no lineal de estabilidad de flujo en pozos con bombeo neumático de los campos Maloob y Zaap	Tesis de Maestría	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Larios González, Jaime,	Facultad de Ingeniería,	2016
15	Modelos mecanicistas para flujo tipo bache en tuberías horizontales	Tesis de Licenciatura	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Martínez Cabañas, Berenice Anell, Miguel Ramírez, Ana Karen,	Facultad de Ingeniería,	2016
16	Estudio sobre la inyección de aceite ligero en pozos productores de crudo pesado y extrapesado	Tesis de Maestría	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Flores Arteaga, Francisco Javier,	Facultad de Ingeniería,	2016
17	Métodos numéricos para resolver ecuaciones y problemas de optimización no lineales	Tesis de Licenciatura	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Gutiérrez Olvera, Lorena,	Facultad de Ingeniería,	2016
18	Programa de cómputo para generar mapas de patrones de flujo agua-aceite en tuberías horizontales	Tesis de Licenciatura	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Caballero Espíndola, Oscar,	Facultad de Ingeniería,	2015
19	Comportamiento pvt de aceites pesados y su efecto en la hidrodinámica del flujo en oleogasoductos	Tesis de Maestría	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	ALFREDO LEON GARCIA, Reyes Ruiz, María Graciela,	Facultad de Ingeniería,	2015
20	Aspectos de la construcción de la envolvente de fases p-t mediante ecuaciones de estado cúbicas	Tesis de Licenciatura	CARLOS ALBERTO AVENDAÑO SALAZAR,	FRANCISCO CASTELLANO S PAEZ, RAUL ESCALANTE ROSAS, et al.	Facultad de Ingeniería,	2014

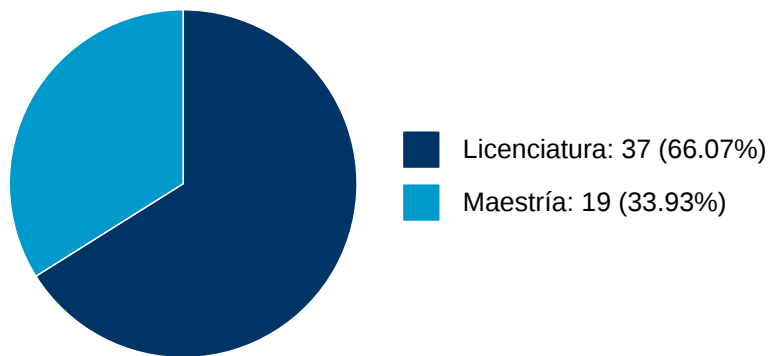
TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

21	Análisis, desarrollo, selección y calibración de correlaciones pvt de aceite saturado para campos petroleros de México	Tesis de Maestría	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	González Maya, Yuliana Lourdes,	Facultad de Ingeniería,	2014
22	Fundamentos de aseguramiento de flujo en sistemas de producción de petróleo y gas	Tesis de Licenciatura	TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA,	Hernández Hernández, Alan Martín,	Facultad de Ingeniería,	2014

TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PRODUCTIVIDAD DE POZOS	Facultad de Ingeniería	18	2024-2
2	Licenciatura	PRODUCTIVIDAD DE POZOS	Facultad de Ingeniería	24	2024-1
3	Licenciatura	PRODUCTIVIDAD DE POZOS	Facultad de Ingeniería	27	2023-2
4	Licenciatura	PROGRAMACION AVANZADA	Facultad de Ingeniería	22	2023-1
5	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	33	2023-1
6	Licenciatura	PROGRAMACION AVANZADA	Facultad de Ingeniería	22	2022-2
7	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	34	2022-1
8	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
9	Licenciatura	PROGRAMACION AVANZADA	Facultad de Ingeniería	29	2022-1
10	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
11	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	30	2021-2
12	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	20	2021-1
13	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	3	2021-1
14	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	41	2020-1
15	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	45	2019-2
16	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	19	2019-1
17	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	25	2019-1
18	Licenciatura	PRODUCTIVIDAD DE POZOS	Facultad de Ingeniería	20	2018-2
19	Licenciatura	PRODUCTIVIDAD DE POZOS	Facultad de Ingeniería	20	2018-2
20	Licenciatura	PRODUCTIVIDAD DE POZOS	Facultad de Ingeniería	40	2018-1
21	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	4	2018-1
22	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	4	2018-1
23	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	39	2017-2

TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

24	Maestría	SESION DE TUTORIA I-321714	Facultad de Ingeniería	5	2017-1
25	Maestría	SESION DE TUTORIA III-321736	Facultad de Ingeniería	7	2017-1
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PRODUCCION-321868	Facultad de Ingeniería	4	2017-1
27	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-395062	Facultad de Ingeniería	7	2017-1
28	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	26	2017-1
29	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	36	2016-2
30	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
31	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PRODUCCION	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PRODUCCION	Facultad de Ingeniería	10	2016-1
34	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	38	2016-1
35	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PRODUCCION	Facultad de Ingeniería	5	2015-2
36	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	4	2015-2
37	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	39	2015-2
38	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	49	2015-1
39	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	5	2015-1
40	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	4	2015-1
41	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	3	2015-1
42	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PRODUCCION	Facultad de Ingeniería	4	2015-1
43	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	4	2015-1
44	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA EN EXPLORACION Y EXPLOTACION DE RECURSOS NATURALES	Facultad de Ingeniería	7	2014-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	6	2014-2
46	Licenciatura	PROGRAMACION AVANZADA	Facultad de Ingeniería	30	2014-2
47	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	44	2014-2
48	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	45	2014-1
49	Licenciatura	PROGRAMACION AVANZADA	Facultad de Ingeniería	45	2014-1
50	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	33	2011-1
51	Licenciatura	PROGRAMACION AVANZADA	Facultad de Ingeniería	21	2011-1
52	Licenciatura	FLUJO MULTIFASICO EN TUBERIAS	Facultad de Ingeniería	30	2010-2
53	Licenciatura	PROGRAMACION AVANZADA	Facultad de Ingeniería	27	2010-2
54	Licenciatura	PROGRAMACION AVANZADA	Facultad de Ingeniería	25	2010-1
55	Licenciatura	PROGRAMACION AVANZADA	Facultad de Ingeniería	27	2010-1
56	Licenciatura	PROGRAMACION AVANZADA	Facultad de Ingeniería	9	2009-2



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



TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

PATENTES

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

TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

TEODORO IVAN GUERRERO SARABIA

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