



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



JAIME ORTIZ RAMIREZ

Datos Generales

Nombre: JAIME ORTIZ RAMIREZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 19 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-09-2024

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos



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



JAIME ORTIZ RAMIREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:

JAIME ORTIZ RAMIREZ



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



JAIME ORTIZ RAMIREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JAIME ORTIZ RAMIREZ



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



JAIME ORTIZ RAMIREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

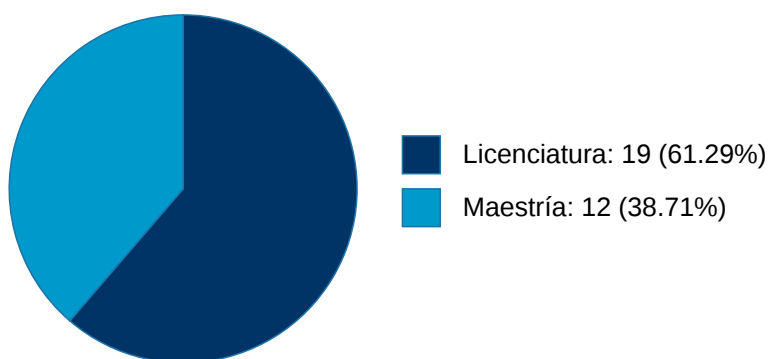
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JAIME ORTIZ RAMIREZ

JAIME ORTIZ RAMIREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Herramienta de fondo aplicada en yacimientos areno arcillosos de baja productividad como una estrategia de explotación	Tesis de Maestría	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	González López, Carlos Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2015
2	Incertidumbre en trayectorias y predicción del torque y arrastre en pozos direccionales	Tesis de Maestría	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Orta Pérez, Edder Ociel,	Facultad de Ingeniería,	2015
3	Análisis de fatiga en la tubería flexible	Tesis de Maestría	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Álvarez Hernández, Evelio Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2015
4	Construcción de pozos horizontales	Tesis de Maestría	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	López Ordaz, Carlos Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2014
5	Técnicas de fracturamiento hidráulico en pozos horizontales de la formación Eagle Ford	Tesis de Maestría	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Pozos Rivera, Humberto,	Facultad de Ingeniería,	2013

JAIME ORTIZ RAMIREZ

6	Aplicación de la técnica de perforación con liner para la solución de problemas de diferenciales de presión en pozos marinos con alto grado de inclinación	Tesis de Maestría	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO, Banda Morato, Roberto Gerardo,	Facultad de Ingeniería,	2013
7	Metodología de diseño de pozos no convencionales, en el Paleocanal Chicontepec	Tesis de Maestría	FERNANDO SEBASTIAN FLORES AVILA,	JAIME ORTIZ RAMIREZ, González Luna, Nancy Ruth,	Facultad de Ingeniería,	2011
8	Diseño de pozos para las formaciones del periodo terciario (Mioceno), de la estructura camaronero	Tesis de Maestría	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Arango Lalo, Rómulo,	Facultad de Ingeniería,	2010
9	Cálculo de la densidad equivalente de circulación en pozos horizontales	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	González Barrera, Carlos Alonso,	Facultad de Ingeniería,	2009
10	Análisis de esfuerzos a los que son sometidas las tuberías con alto ángulo de curvatura	Tesis de Maestría	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Carrillo Navarro, Ernesto,	Facultad de Ingeniería,	2009
11	Conceptos generales en la perforación de pozos petroleros y cálculo de geopresiones	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Mendoza Ricardo, Omar Nenin, Valdés Ortega, Carlos Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2008
12	Metodología experimental PVT para evaluar la formación de hidratos en sistemas metano-salmueras binarias a condiciones de operación en aguas profundas	Tesis de Maestría	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	JAIME ORTIZ RAMIREZ, Rosales Limon, Emiliano,		2007
13	Tubería flexible	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Martinez Cano, Javier, Luna Pasten, Rolando,		2007

JAIME ORTIZ RAMIREZ

14	Calculo de geopresiones y diseño de tubería de revestimiento	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Sanchez Gonzalez, Edgard,	2007
15	Propiedades de los hidrocarburos e identificación de zonas con fluidos en el yacimiento utilizando registros geofísicos de pozos	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Aviles Gomez, Hugo,	2007
16	Geomecanica aplicada a estabilidad de pozos	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Banda Echegoyen, Jorge Alberto,	2007
17	El uso de la tubería flexible en el área de perforación y terminación de pozos	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	García Tovar, Sahel Antonio, Silva Galicia, Marco Antonio,	2007
18	Cementaciones balanceadas en yacimiento depresionados y con altas permeabilidades	Tesis de Maestría	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	López Gutierrez, Josue,	2007
19	Transporte de recortes en pozos horizontales	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Zapatero Flores, Pedro,	2007
20	Equipos y herramientas de la perforación	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	García Urquiza, Cuauhtemo c, Martínez Velasco, Luis Carlos,	2007
21	Explotación de yacimientos de CO ₂	Tesis de Licenciatura	HERON GACHUZ MURO,	JAIME ORTIZ RAMIREZ, Juarez Gil, Victor Rafael,	2006
22	Construcción de modelos de simulación de yacimientos	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Ortiz Velazquez, Rodrigo,	2006

JAIME ORTIZ RAMIREZ

23	Modelado geoestadístico de propiedades petrofísicas de yacimientos	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Perez Gallardo, Alberto Lastiri,	2006
24	Explotación de hidrocarburos en aguas profundas	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Cortés Cortés, Alejandro,	2005
25	Análisis del efecto del ángulo de desviación sobre el toque y arrastre en la tubería de perforación	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Jimenez Gomez, Salvador,	2005
26	Manual del curso para la certificación de ingenieros de fluidos de perforación, módulos : laboratorio de fluidos de perforación (base agua) e ingeniería de perforación para inspectores técnicos de perforación	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Davila Hernandez, Eric,	2005
27	Perforación bajo balance : equipo y técnicas	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	García Vela, Luis Gerardo,	2005
28	Manual del curso para la certificación de ingenieros de fluidos de perforación, módulos : introducción a la ingeniería de perforación e hidráulica de perforación y limpieza del agujero	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Morales Franco, Maria Alejandra,	2005
29	Cuaderno de ejercicios de terminación de pozos	Tesis de Licenciatura	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Almeida García, Ingrid Devora,	2005
30	Desarrollo de un modelo mecanístico para predecir la eficiencia de limpieza de arena con tubería flexible en pozos inclinados	Tesis de Maestría	JAIME ORTIZ RAMIREZ,	Larez Vasquez, Rodolfo Enrique,	2005



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



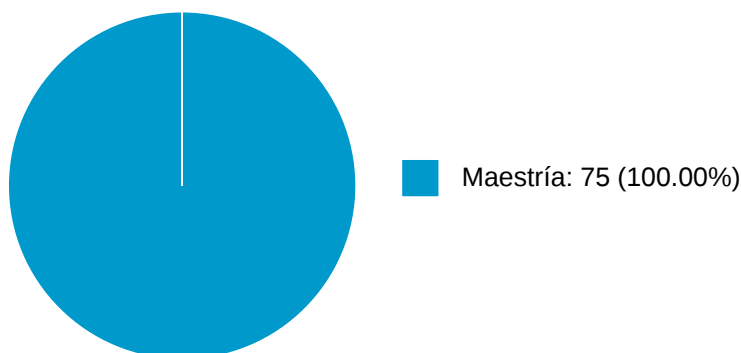
JAIME ORTIZ RAMIREZ

- | | | | | | |
|----|---|-----------------------|----------------------|---------------------------|------|
| 31 | Manual del curso para la certificación de ingenieros de fluidos de perforación, módulos : laboratorio de fluidos de perforación (base aceite) y preparación de sistemas de fluidos de perforación | Tesis de Licenciatura | JAIME ORTIZ RAMIREZ, | Gomez Barrios, Rey David, | 2004 |
|----|---|-----------------------|----------------------|---------------------------|------|

JAIME ORTIZ RAMIREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN PERFORACIÓN HORIZONTAL Y MULTILATERAL	Facultad de Ingeniería	3	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN TERMINACIÓN DE POZOS	Facultad de Ingeniería	4	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN FLUIDOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	3	2024-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN INGENIERÍA DE CEMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	3	2024-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN PERFORACIÓN HORIZONTAL Y MULTILATERAL	Facultad de Ingeniería	2	2023-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN TERMINACIÓN DE POZOS	Facultad de Ingeniería	2	2023-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN FLUIDOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN INGENIERIA DE CEMENTACION	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN PERFORACIÓN HORIZONTAL Y MULTILATERAL	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN TERMINACIÓN DE POZOS	Facultad de Ingeniería	2	2021-2

JAIME ORTIZ RAMIREZ

15	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN INGENIERÍA DE CEMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN FLUIDOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN. PERFORACIÓN HORIZONTAL Y MULTILATERAL	Facultad de Ingeniería	3	2020-2
18	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN. TERMINACIÓN DE POZOS	Facultad de Ingeniería	3	2020-2
19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN. FLUIDOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN. INGENIERIA DE CEMENTACION	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN. PERFORACIÓN HORIZONTAL Y MULTILATERAL	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
22	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN. TERMINACIÓN DE POZOS	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
23	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN. FLUIDOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN. PERFORACIÓN HORIZONTAL Y MULTILATERAL	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACIÓN. TERMINACIÓN DE POZOS	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION-321847	Facultad de Ingeniería	3	2017-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION-321848	Facultad de Ingeniería	3	2017-1
28	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	11	2016-2
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	10	2016-2
30	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA EN EXPLORACION Y EXPLOTACION DE RECURSOS NATURALES	Facultad de Ingeniería	17	2016-1
31	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	16	2016-1
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	14	2015-2
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	14	2015-2
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA EN EXPLORACION Y EXPLOTACION DE RECURSOS NATURALES	Facultad de Ingeniería	5	2015-1
35	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	6	2015-1
36	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	4	2015-1
37	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	7	2014-2
38	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	7	2014-2
39	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	7	2014-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	7	2014-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	8	2013-2
42	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	4	2013-2

JAIME ORTIZ RAMIREZ

43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	4	2013-2
44	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	11	2013-1
45	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	7	2013-1
46	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	9	2012-2
47	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	9	2012-2
48	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	3	2012-1
49	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	9	2012-1
50	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	3	2011-2
51	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	3	2011-2
52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	4	2011-1
53	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2011-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
58	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	6	2010-2
59	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	7	2010-1
60	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	5	2010-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2010-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	6	2009-2
63	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	4	2009-2
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2009-2
65	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	4	2009-2
66	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	9	2009-1
67	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	4	2009-1
68	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	3	2009-1
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	7	2009-1
70	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2009-1
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	7	2008-2
72	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	8	2008-2
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	6	2008-2
74	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	5	2008-1
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	8	2008-1



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



JAIME ORTIZ RAMIREZ

PATENTES

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

JAIME ORTIZ RAMIREZ

JAIME ORTIZ RAMIREZ

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