



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



HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

Datos Generales

Nombre: HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 38 años

Nombramientos

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

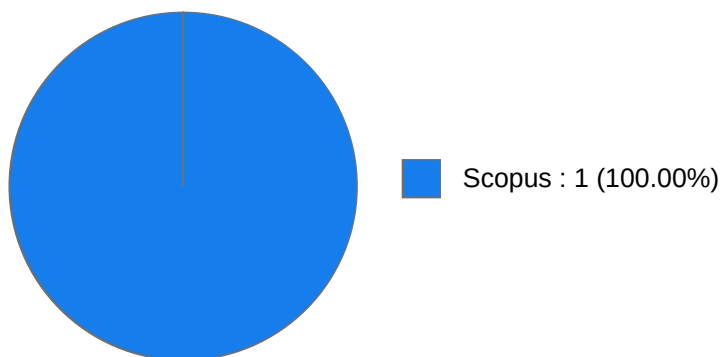
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024
CATEDRA ANTONIO DOVALI JAIME 2019
CATEDRA BERNARDO QUINTANA ARRIOJA 2018

HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Lacunarity of geophysical well logs in the Cantarell oil field, Gulf of Mexico	KLAVDIYA OLESHKO HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA Arizabalo R.D. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2006



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



HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

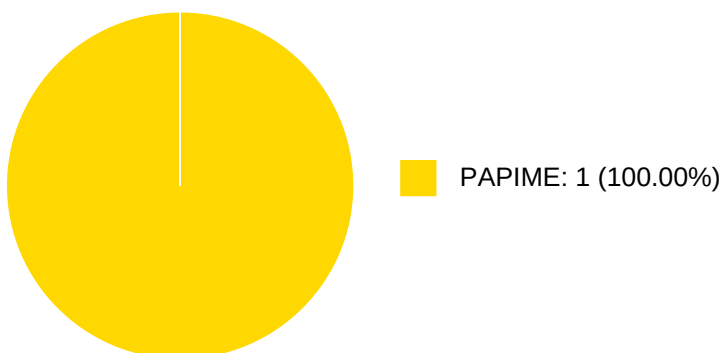
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

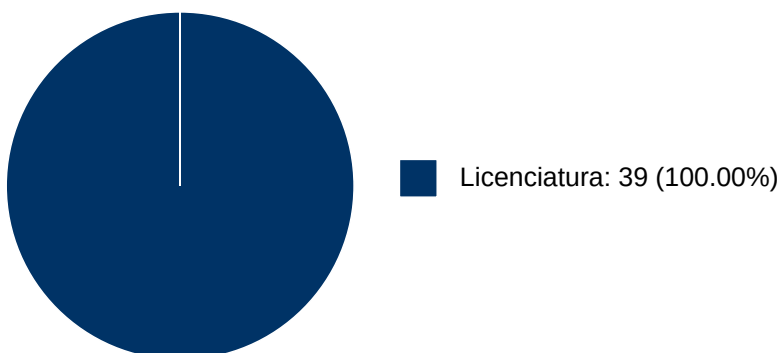


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	APUNTES, APLICACIONES Y EJERCICIOS DE PETROFÍSICA Y REGISTROS DE POZOS	IZA CANALES GARCIA HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2023

HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Correlación de índices petrofísicos en yacimientos carbonatados complejos naturalmente fracturados basados en registros geofísicos de pozo	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Padilla Ordóñez, Ana Laura,	Facultad de Ingeniería,	2022
2	Determinación de la fragilidad y ductilidad de las rocas a partir de registros geofísicos de pozo	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Buendía Millán, Mauricio,	Facultad de Ingeniería,	2021
3	Zonificación de capas de roca en registro geofísico de pozos	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Gómez Hernández, Isaac,	Facultad de Ingeniería,	2018
4	Aplicación de métodos avanzados de interpretación de registros geofísicos de pozos	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Garduño Vergara, José Uriel,	Facultad de Ingeniería,	2016
5	Métodos rápidos de interpretación de registros geofísicos para identificar capas con hidrocarburos	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Vázquez Heredia, Jesús Andrés,	Facultad de Ingeniería,	2016

HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

6	Descripción de la herramienta escáner dieléctrico	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Xocua Posadas, María del Carmen,	Facultad de Ingeniería,	2016
7	Identificación de yacimientos de lutitas gasíferas y aceítíferas mediante inversión geofísica de registros de pozos	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Pérez Ortega, Fernando,	Facultad de Ingeniería,	2015
8	Interpretación de registros geofísicos de pozo en lutitas gasíferas/aceítíferas para la determinación de reservas	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Cabrera Alarcón, Andrés Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2015
9	Interpretación de registros geofísicos de pozos para la inyección de CO2 en la zona norte de la República Mexicana	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Almaraz Espejo, Martha Mariana,	Facultad de Ingeniería,	2014
10	Respuesta de los registros geofísicos de pozos en formaciones con hidratos de metano	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Vilchis Ceja, Genoveva Jaqueline,	Facultad de Ingeniería,	2014
11	Respuesta de los registros geofísicos de pozo en yacimientos minerales en función de su ocurrencia en el medio	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Romero Domínguez, Gerardo Jonatan,	Facultad de Ingeniería,	2013
12	Determinación de valores de corte para calculo de reservas de hidrocarburos	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Alcántara Acevedo, Alma Angélica,	Facultad de Ingeniería,	2013
13	Petrofísica y efectos ambientales en registros geofísicos de pozos	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	López Herrera, María Nohemí,	Facultad de Ingeniería,	2013
14	Interpretación petrofísica en pozos de un campo de la región marina suroeste	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Morones Mendoza, Alina Fernanda,	Facultad de Ingeniería,	2013

HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

15	Control de calidad en registros geofísicos de pozos	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Torres Celis, Carlos Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2013
16	Evaluación geológico-económica de un sector de Chicontepec	Tesis de Licenciatura	JOAQUIN EDUARDO AGUAYO CAMARGO,	JAVIER ARELLANO GIL, HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA, et al.	Facultad de Ingeniería,	2013
17	Principios de medición de los registros geofísicos de pozos	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Ricco Macedo, Gustavo Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2012
18	Atributos sísmicos aplicados en la identificación de sistemas turbidíticos en un campo del sureste de México	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Campero Cervantes, Monserrat,	Facultad de Ingeniería,	2012
19	Cálculo de volumen original de hidrocarburos a partir de registros geofísicos de pozo	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Santiago Deseusa, Dante Augusto,	Facultad de Ingeniería,	2012
20	Calibración de herramientas de registros geofísicos de pozo	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Reyes Hernandez, Isaias,	Facultad de Ingeniería,	2012
21	Teoría e interpretación de registros geofísicos en pozos geotérmicos	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Carbajal Vázquez, Fabiola,	Facultad de Ingeniería,	2012
22	Información proporcionada por el registro de hidrocarburos para la interpretación de registros geofísicos y petrofísica	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	José Silva, Alma Bertha,	Facultad de Ingeniería,	2011
23	Tecnologías de monitoreo en tiempo real en pozo	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Arango Solano, Gloria,	Facultad de Ingeniería,	2009
24	Registros geofísicos en pozo entubado	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Manzano Domínguez, David Gerardo,	Facultad de Ingeniería,	2009

HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

25	Tecnologías durante la perforación de pozos	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Launizar Martínez, Norberto,	Facultad de Ingeniería,	2009
26	Registros de producción : teoría e interpretación	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Medina Gutiérrez, Jacobo,	Facultad de Ingeniería,	2009
27	Evaluación de registros geofísicos de pozos en formaciones terrígenas, utilizando un modelo de anisotropía eléctrica transversal	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Ramírez Herrera, Christian Agni,	Facultad de Ingeniería,	2008
28	Creación de un modelo de velocidades 3D aplicando métodos geoestadísticos	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	García Cordero, Miguel Ángel,	Facultad de Ingeniería,	2008
29	Propuesta de localización de pozos petroleros en el campo flounder en el Estado de Victoria, Australia	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Contreras Ballesteros, Esmeralda, Vega Rivera, Francisco de la,		2007
30	Estimación de saturación de agua en carbonatos aplicado redes neuronales artificiales múltiples	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Gutiérrez Martínez, Elsa Cristina,		2007
31	Cálculo e interpretación de atributos sísmicos en la generación de oportunidades exploratorias de un cubo sísmico	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Aguilar Ruíz, Hugo,		2007
32	Estimación de propiedades petrofísicas a partir de atributos sísmicos instantáneos, registros geofísicos y modelos geoestadísticos	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	García Rodríguez, Miguel Ángel,		2006
33	Interpretación de registros geofísicos en condiciones de perforación bajo balance	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Correa Vera, Ileana Raquel,		2006

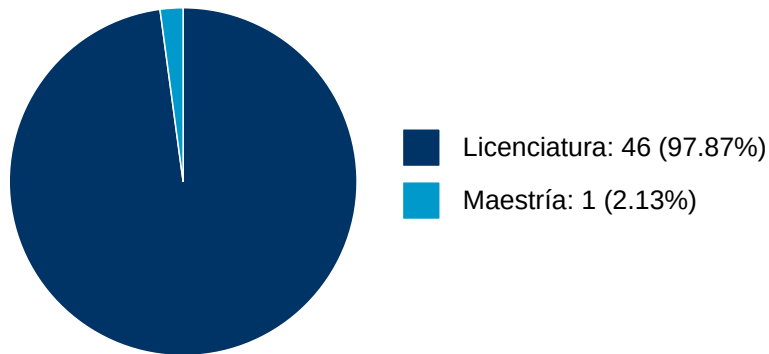
HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

34	Metodo petrofisico para la propagacion de propiedades fisicas en las amplitudes de horizontes sismicos	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Guadarrama Valdez, Noe,	2005
35	Determinacion de un modelo de litofacies con registros geofisicos de pozo utilizando análisis multivariado	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Huicochea Campos, Moises,	2004
36	El metodo de perfil sismico vertical con fuente desplazada para caracterizar yacimientos naturalmente fracturados mediante la separacion de ondas	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Leon Silva, Maria Isabel,	2003
37	Control de calidad en la adquisicion de datos sismologicos tridimensionales	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Cortés Rodríguez, Gerardo,	2002
38	La tecnica del perfil sismico vertical y su aplicacion en la delimitacion de un cuerpo salino en el area reforma-comalcalco	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Rodríguez Baltazar, Rubi,	2002
39	Adquisicion de datos en sismica de pozo	Tesis de Licenciatura	HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA,	Ramos López, Javier Ivan,	2000

HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PETROFISICA Y REGIST GEOFISIC POZOS	Facultad de Ingeniería	15	2023-2
2	Licenciatura	PETROFISICA Y REGIST GEOFISIC POZOS	Facultad de Ingeniería	25	2023-1
3	Licenciatura	PETROFISICA Y REGIST GEOFISIC POZOS	Facultad de Ingeniería	23	2022-2
4	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
5	Licenciatura	PETROFISICA Y REGIST GEOFISIC POZOS	Facultad de Ingeniería	26	2022-1
6	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
7	Licenciatura	PETROFISICA Y REGIST GEOFISIC POZOS	Facultad de Ingeniería	8	2021-2
8	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
9	Licenciatura	PETROFISICA Y REGIST GEOFISIC POZOS	Facultad de Ingeniería	20	2021-1
10	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	13	2021-1
11	Licenciatura	PETROFISICA Y REGIST GEOFISIC POZOS	Facultad de Ingeniería	11	2020-2
12	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	6	2020-2
13	Licenciatura	PETROFISICA Y REGIST GEOFISIC POZOS	Facultad de Ingeniería	29	2020-1
14	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	10	2020-1
15	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	8	2019-2
16	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	42	2019-1
17	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	31	2018-2
18	Licenciatura	REGISTROS GEOFISICOS EN POZOS	Facultad de Ingeniería	30	2018-1
19	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	34	2016-2
20	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	31	2016-1
21	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	42	2015-2
22	Licenciatura	PETROFISICA Y REGISTROS DE POZOS	Facultad de Ingeniería	44	2015-2

HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

23	Curso de Licenciatura	Interpretación básica de registros geofísicos de pozos	Instituto de Ingeniería	0	
24	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	32	2015-1
25	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	34	2014-2
26	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	33	2014-1
27	Licenciatura	PETROFISICA Y REGISTROS DE POZOS	Facultad de Ingeniería	53	2014-1
28	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	30	2013-2
29	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	29	2012-2
30	Licenciatura	PETROFISICA Y REGISTROS DE POZOS	Facultad de Ingeniería	35	2012-2
31	Licenciatura	PETROFISICA Y REGISTROS DE POZOS	Facultad de Ingeniería	39	2012-1
32	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	35	2012-1
33	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	20	2011-2
34	Licenciatura	PETROFISICA Y REGISTROS DE POZOS	Facultad de Ingeniería	36	2011-2
35	Licenciatura	PETROFISICA Y REGISTROS DE POZOS	Facultad de Ingeniería	33	2011-1
36	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	41	2011-1
37	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	23	2009-2
38	Licenciatura	REGISTROS GEOFISICOS D POZOS	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
39	Licenciatura	EXPLORACION GEOFISICA	Facultad de Ingeniería	30	2009-2
40	Licenciatura	EXPLORACION GEOFISICA	Facultad de Ingeniería	30	2009-1
41	Licenciatura	REGISTROS GEOFISICOS D POZOS	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
42	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	16	2009-1
43	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	15	2008-2
44	Licenciatura	EXPLORACION GEOFISICA	Facultad de Ingeniería	39	2008-2
45	Licenciatura	EXPLORACION GEOFISICA	Facultad de Ingeniería	33	2008-1
46	Licenciatura	EXPLORACION GEOFISICA	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
47	Licenciatura	PETROFISICA REGIS.GEOFISICOS POZO	Facultad de Ingeniería	12	2008-1
48	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PERFORACION	Facultad de Ingeniería	19	2008-1



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



HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

PATENTES

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

HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA

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