



LEONARDO CRUZ ESPINOZA

Datos Generales

Nombre: LEONARDO CRUZ ESPINOZA

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

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



LEONARDO CRUZ ESPINOZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

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

LEONARDO CRUZ ESPINOZA



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



LEONARDO CRUZ ESPINOZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

LEONARDO CRUZ ESPINOZA



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



LEONARDO CRUZ ESPINOZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

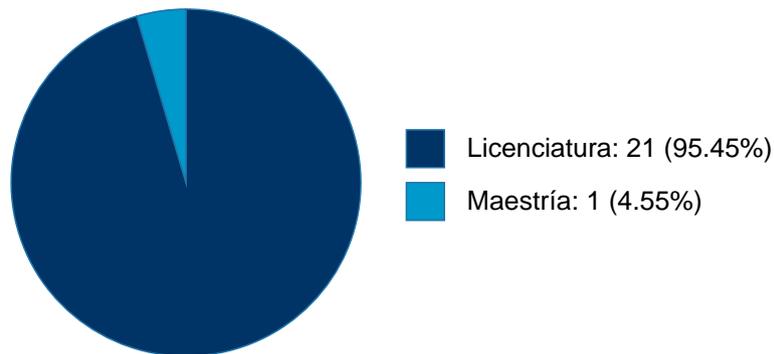
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

LEONARDO CRUZ ESPINOZA

LEONARDO CRUZ ESPINOZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Importancia de la terminación en la productividad del pozo	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Ibarra González, Hugo Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2016
2	Terminación de pozos en yacimientos no convencionales : Coalbed methane (CBM)	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Venegas Ferrer, Rafael,	Facultad de Ingeniería,	2016
3	Terminación de pozos inteligentes	Tesis de Licenciatura	ISRAEL CASTRO HERRERA,	LEONARDO CRUZ ESPINOZA, RAFAEL VIÑAS RODRIGUEZ, et al.	Facultad de Ingeniería,	2013
4	Terminación de pozos en Shale Gas y Shale Oil	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Galicia Montes, Fernanda, Herrera Lopez, Diego,	Facultad de Ingeniería,	2013
5	Fracturamiento ácido	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Landeros Islas, Raymundo,	Facultad de Ingeniería,	2011

LEONARDO CRUZ ESPINOZA

6	Evaluación del fracturamiento hidráulico	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Murguía Velázquez, Guillermo Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2011
7	Fracturamiento hidráulico en yacimientos de alta permeabilidad	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Uriostegui Cobos, Víctor Eder,	Facultad de Ingeniería,	2011
8	Sistemas artificiales en pozos exploratorios	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Romo Serrano, Blanca Estela,	Facultad de Ingeniería,	2011
9	Desarrollo de un simulador numérico para la perforación bajo balance	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	López López, Efrén,	Facultad de Ingeniería,	2011
10	Criterios de selección y control de arenas en la terminación de pozos inteligentes	Tesis de Maestría	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Falconi Frías, Rafael Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2010
11	Métodos de perforación con manejo de presión en el espacio anular (MPD)	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Monroy Gómez, Bruno, Bautista Bautista, Jesús Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2010
12	Aplicaciones con tubería flexible en pozos petroleros	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Martínez González, José Luis,	Facultad de Ingeniería,	2010
13	Análisis técnico económico de pozos multilaterales vs pozos convencionales	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Vázquez Martínez, Alejandro, López Montero, Víctor Rogelio,	Facultad de Ingeniería,	2010
14	Vibración en la sarta de perforación	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Smith Mac Donald González, Juan Carlos, Cedro Resendiz, Yaniak Omar,	Facultad de Ingeniería,	2010

LEONARDO CRUZ ESPINOZA

15	Fundamentos de perforación direccional	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Correa Tello, José Humberto,	Facultad de Ingeniería,	2009
16	Perforación de alcance extendido	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Rodríguez Jaimes, Octavio,	Facultad de Ingeniería,	2009
17	Perforación de pozos con tubería de revestimiento (Casing Drilling)	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Monterrubio Rodríguez, Jonathan Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2009
18	Perforación doble gradiente en aguas profundas	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Figueroa Salazar, Rodrigo,	Facultad de Ingeniería,	2009
19	Diseño de tubería de revestimiento para pozos de alta presión y alta temperatura	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Castillo Flores, Jesús Martín del, Hurtado Luna, Omar,	Facultad de Ingeniería,	2009
20	Operaciones de pesca en terminación y reparación de pozos	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Monroy Sánchez, César,	Facultad de Ingeniería,	2009
21	El costo de la prevención del daño a la formación	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Pérez Hernández, Iván,	Facultad de Ingeniería,	2008
22	Perforación en aguas profundas aplicando métodos con sistemas de risers y doble gradiente	Tesis de Licenciatura	LEONARDO CRUZ ESPINOZA,	Lorenzana Guzmán, Anabel, Lira Meneses, Luis Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2008

LEONARDO CRUZ ESPINOZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 43 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO DE POZO	Facultad de Ingeniería	20	2024-2
2	Licenciatura	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PERFOR POZOS	Facultad de Ingeniería	27	2024-2
3	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO DE POZO	Facultad de Ingeniería	27	2024-1
4	Licenciatura	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PERFOR POZOS	Facultad de Ingeniería	39	2024-1
5	Licenciatura	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PERFOR POZOS	Facultad de Ingeniería	38	2023-2
6	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO DE POZO	Facultad de Ingeniería	26	2023-2
7	Licenciatura	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PERFOR POZOS	Facultad de Ingeniería	24	2023-1
8	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	2	2023-1
9	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO DE POZO	Facultad de Ingeniería	21	2023-1
10	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO DE POZO	Facultad de Ingeniería	13	2022-2
11	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO DE POZO	Facultad de Ingeniería	7	2022-1
12	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO DE POZO	Facultad de Ingeniería	18	2021-2
13	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	7	2021-2
14	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO DE POZO	Facultad de Ingeniería	16	2021-1
15	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	6	2021-1
16	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	10	2020-2
17	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO DE POZO	Facultad de Ingeniería	14	2020-2
18	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO DE POZO	Facultad de Ingeniería	3	2019-2
19	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	19	2019-1
20	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	32	2018-2
21	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	36	2018-1
22	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	39	2017-2
23	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	31	2017-1
24	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	35	2016-2

LEONARDO CRUZ ESPINOZA

25	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	29	2016-1
26	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	14	2015-2
27	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	9	2015-1
28	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	30	2014-1
29	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	43	2013-2
30	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	20	2013-1
31	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	30	2012-2
32	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	28	2012-1
33	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	37	2011-2
34	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	40	2011-1
35	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	35	2010-2
36	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	27	2010-1
37	Licenciatura	TERMINACION-REPARACION POZOS	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
38	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	50	2009-2
39	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	43	2009-1
40	Licenciatura	TERMINACION-REPARACION POZOS	Facultad de Ingeniería	3	2008-2
41	Licenciatura	TERMINACION-REPARACION POZOS	Facultad de Ingeniería	3	2008-2
42	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	21	2008-2
43	Licenciatura	TERMINACION Y MANTENIMIENTO POZOS	Facultad de Ingeniería	16	2008-1



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



LEONARDO CRUZ ESPINOZA

PATENTES

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

LEONARDO CRUZ ESPINOZA

LEONARDO CRUZ ESPINOZA

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