



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**

## Datos Generales

**Nombre:** LUIS ARTURO TAPIA CRESPO

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 34 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-02-2023

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2022  
PRIDE B 2008



**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Geophysical and geotechnical studies applied to determine a subsidence problem in Pachuca de Soto, Hidalgo, Mexico	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO ANDRES TEJERO ANDRADE RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA	IAHS Publication	2010



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

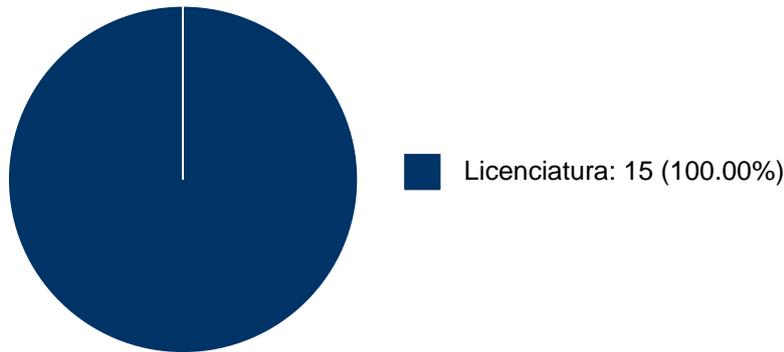
**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**



**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio geológico-geofísico-geotécnico del proyecto hidroeléctrico Río Frío en San Lucas, Chiapas	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO,	Galván Tapia, Mario,	Facultad de Ingeniería,	2016
2	Estudio de prefactibilidad geológica del Proyecto Hidroeléctrico (PH) El Pescado, Río Balsas, Guerrero	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO,	Barriga Bellizia, Alonso Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2014
3	Excavación y sostenimiento primario en interior del túnel El Sinaloense	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO,	Torres López, Mayra,	Facultad de Ingeniería,	2013
4	Proyecto hidroeléctrico Chicoasén II, Edo. de Chiapas : estudio geotécnico : determinación de la permeabilidad en la zona de La Boquilla	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO,	López González, Aremi,	Facultad de Ingeniería,	2013



**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**

5	Metodología para el análisis de zonas inestables con clasificaciones geomecánicas empíricas : ejemplo en zona sur de la Ciudad de Morelia Michoacán	Tesis de Licenciatura	ALFREDO ALANIS ALCANTARA,	JAVIER ARELLANO GIL, ALBERTO ARIAS PAZ, et al.	Facultad de Ingeniería,	2013
6	Estudio para definir los parámetros geomecánicos de diseño de obras subterráneas en un proyecto ubicado en Pánfilo Natera Zacatecas	Tesis de Licenciatura	GERMAN ARRIAGA GARCIA,	JAVIER MANCERA ALEJANDREZ, LUIS ARTURO TAPIA CRESPO, et al.	Facultad de Ingeniería,	2012
7	Estudio geotécnico de un terreno colapsado en la zona sub-urbana al n-w de la capital del Estado de Hidalgo	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO,	Maruri Zamora, Jorge Arnulfo,	Facultad de Ingeniería,	2012
8	Estudios geológicos recientes en la región de La Villita, Michoacán	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO,	Olalde Gutiérrez, Julia Angélica,	Facultad de Ingeniería,	2010
9	Estudio para la estabilización de corte ubicado en el lado izquierdo de la carretera federal No. 54 Guadalajara-Salttillo, en el subtramo Guadalajara-Ixtlahuacán del Río, estado de Jalisco	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO,	Mancera Alejándrez, Javier,	Facultad de Ingeniería,	2010
10	Estudio de mecánica de suelos para la ampliación del Hospital General del ISSSTE José María Morelos y Pavón, en México, D.F.	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO,	Rodríguez Rocha, Fernando, Cabadas Batista, Minerva,	Facultad de Ingeniería,	2010



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**

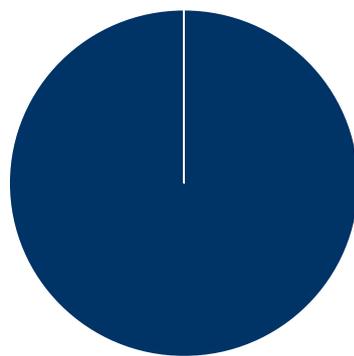
11	Determinación de la magnitud de esfuerzos in situ	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO,	Acevedo Aguirre Oguer, David,	Facultad de Ingeniería,	2009
12	Criterios ambientales para la selección de un sitio de relleno sanitario	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO,	Chuc Velasco, Bertha Iris,	Facultad de Ingeniería,	2008
13	Exploración geológica para un túnel que se construirá en los kms. 658+640 y 658+730 de la carretera en proyecto Tuxpan - San Luis Potosí, S.L.P.	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO,	Verde Abundes, Rolando,	Facultad de Ingeniería,	2008
14	Exploración geológica superficial de semidetalle con objetivo petrolero en una porción de la Sierra Madre Oriental : Carta Mexcaltepec E14B14	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO,	Guzman Cedillo, Edgar Eduardo,		2007
15	Geología aplicada a obras civiles	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO,	Escobar Aubert, Xochitl Alicia,		1994



**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



Licenciatura: 91 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOLOGIA APLICADA A LA ING. CIVIL	Facultad de Ingeniería	22	2023-2
2	Licenciatura	GEOLOGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	25	2023-2
3	Licenciatura	GEOLOGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	13	2023-1
4	Licenciatura	GEOLOGIA APLICADA A LA ING. CIVIL	Facultad de Ingeniería	15	2023-1
5	Licenciatura	GEOLOGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	24	2022-2
6	Licenciatura	GEOLOGIA APLICADA A LA ING. CIVIL	Facultad de Ingeniería	6	2022-2
7	Licenciatura	GEOLOGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	18	2022-1
8	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
9	Licenciatura	GEOLOGIA APLICADA A LA ING. CIVIL	Facultad de Ingeniería	16	2022-1
10	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	5	2021-2
11	Licenciatura	GEOLOGIA APLICADA A LA ING. CIVIL	Facultad de Ingeniería	5	2021-2
12	Licenciatura	GEOLOGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	33	2021-2
13	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	5	2021-1
14	Licenciatura	GEOLOGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	12	2021-1
15	Licenciatura	GEOLOGIA APLICADA A LA ING. CIVIL	Facultad de Ingeniería	16	2021-1
16	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	20	2019-2
17	Licenciatura	GEOLOGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	34	2019-2
18	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	40	2019-2
19	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	30	2019-1
20	Licenciatura	GEOLOGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	25	2019-1
21	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	11	2019-1
22	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	24	2018-2
23	Licenciatura	GEOLOGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	30	2018-2
24	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	33	2018-2



## LUIS ARTURO TAPIA CRESPO

25	Licenciatura	GEOLOGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	33	2018-1
26	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	28	2018-1
27	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	21	2018-1
28	Licenciatura	GEOLOGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	23	2017-2
29	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	44	2017-2
30	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	16	2017-2
31	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	24	2017-1
32	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	32	2017-1
33	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	37	2017-1
34	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	14	2016-2
35	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	34	2016-2
36	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	50	2016-2
37	Licenciatura	GEODINAMICA INTERNA	Facultad de Ingeniería	10	2016-1
38	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	25	2016-1
39	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	15	2016-1
40	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	9	2015-2
41	Licenciatura	GEODINAMICA INTERNA	Facultad de Ingeniería	32	2015-2
42	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	14	2015-2
43	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	31	2015-1
44	Licenciatura	GEODINAMICA INTERNA	Facultad de Ingeniería	20	2015-1
45	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	15	2015-1
46	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	16	2013-2
47	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	32	2013-2
48	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	24	2013-2
49	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA	Facultad de Ingeniería	22	2013-2
50	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	19	2013-1
51	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	30	2013-1
52	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA	Facultad de Ingeniería	24	2013-1
53	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	12	2013-1
54	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	27	2012-2
55	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	18	2012-2
56	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA	Facultad de Ingeniería	21	2012-2
57	Curso de Licenciatura	Cartografía geológica aplicando un sistema de información geográfica	Instituto de Ingeniería	0	
58	Licenciatura	GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA	Facultad de Ingeniería	18	2012-1
59	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	10	2012-1
60	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	30	2012-1
61	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	30	2012-1
62	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	25	2011-2
63	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	30	2011-2
64	Licenciatura	MECANICA DE ROCAS	Facultad de Ingeniería	5	2011-2
65	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	20	2011-2



## LUIS ARTURO TAPIA CRESPO

66	Licenciatura	MECANICA DE ROCAS	Facultad de Ingeniería	15	2011-2
67	Curso de Licenciatura	Cartografía geológica aplicando un sistema de información geográfica	Instituto de Ingeniería	0	
68	Licenciatura	MECANICA DE ROCAS	Facultad de Ingeniería	17	2011-1
69	Licenciatura	MECANICA DE ROCAS	Facultad de Ingeniería	3	2011-1
70	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	26	2011-1
71	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	7	2011-1
72	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	21	2011-1
73	Licenciatura	MECANICA DE ROCAS	Facultad de Ingeniería	3	2010-2
74	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	15	2010-2
75	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	27	2010-2
76	Licenciatura	MECANICA DE ROCAS	Facultad de Ingeniería	18	2010-2
77	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	16	2010-2
78	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	15	2010-1
79	Licenciatura	MECANICA DE ROCAS	Facultad de Ingeniería	24	2010-1
80	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	24	2010-1
81	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	24	2009-2
82	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	26	2009-2
83	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	20	2009-2
84	Curso de Licenciatura	Mapas digitales e instrumentación II	Instituto de Ingeniería	0	
85	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	22	2009-1
86	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	4	2009-1
87	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	20	2009-1
88	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	34	2008-2
89	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	19	2008-2
90	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	15	2008-2
91	Curso de Licenciatura	Mapas geológicos digitales e instrumentación	Instituto de Ingeniería	0	
92	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	6	2008-1
93	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	20	2008-1
94	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	33	2008-1
95	Licenciatura	GEOLOGIA APLIC. A LA ING. CIV.	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**

**PATENTES**

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

**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**



**LUIS ARTURO TAPIA CRESPO**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024