



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



JUAN LUIS UMAÑA ROMERO

Datos Generales

Nombre: JUAN LUIS UMAÑA ROMERO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 27 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

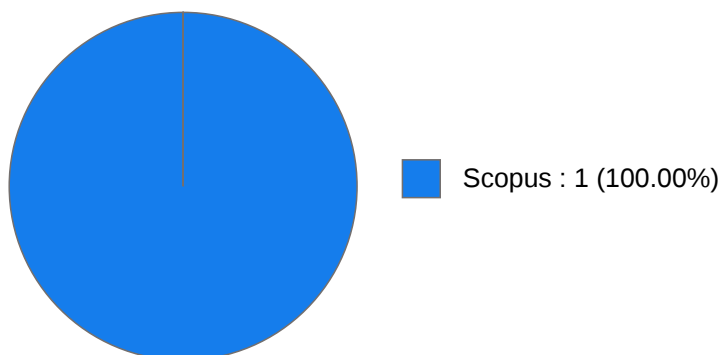
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2021 - 2024
PRIDE D 2016 - 2021
PRIDE C - 2016

JUAN LUIS UMAÑA ROMERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Geographic Information Systems and geomorphological mapping applied to landslide inventory and susceptibility mapping in El Estado river, Pico de Orizaba, Mexico	JOSE FERNANDO ACEVES QUESADA GABRIEL LEGORRETA PAULIN JOSE INOCENTE LUGO HUBP et al.	Investigaciones Geograficas : Boletín - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México	2016



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



JUAN LUIS UMAÑA ROMERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

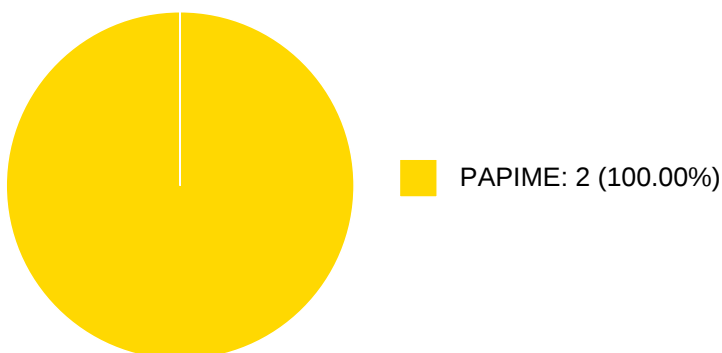
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JUAN LUIS UMAÑA ROMERO

JUAN LUIS UMAÑA ROMERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

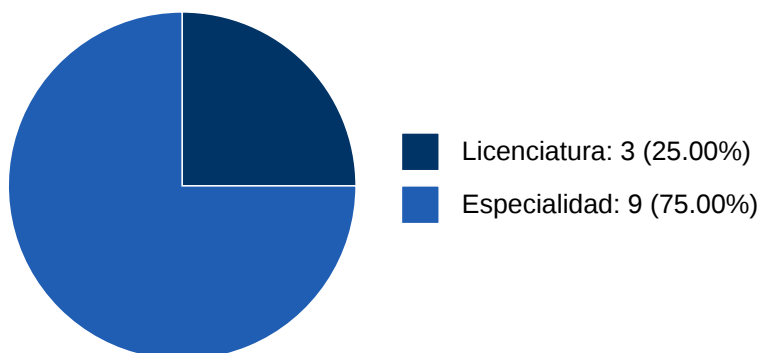


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Videos para la enseñanza de las prácticas de laboratorio de Geotecnia en modalidad no presencial o mixta.	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO	Recursos PAPIME	01-01-2021	31-12-2021
2	INSTRUMENTACION DE LA PRACTICA DE LABORATORIO DE CONSOLIDACION	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2024

JUAN LUIS UMAÑA ROMERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Propuesta para la estabilización de una excavación profunda en zona lacustre	Tesis de Especialidad	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO,	Cruz Martínez, Pablo,	Facultad de Ingeniería,	2022
2	Análisis de estabilidad del corte ubicado en el kilómetro 71+100 de la autopista Jala-Puerto Vallarta	Tesis de Especialidad	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO,	Aranda Carrillo, Grecia Grisbert,	Facultad de Ingeniería,	2022
3	Pre-diseño geotécnico de un túnel	Tesis de Especialidad	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO,	Galván Tapia, Mario,	Facultad de Ingeniería,	2020
4	Propuesta de cimentación para los tanques de una nueva terminal de almacenamiento y reparto de hidrocarburos, en Acolman, Estado de México	Tesis de Especialidad	OSCAR JESUS LUNA GONZALEZ,	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO, Cerda López, Martín Mario,	Facultad de Ingeniería,	2020
5	Sistema de cimentación para edificaciones de uso habitacional de 4 niveles, usando inclusiones de grava compactada (método Geopier)	Tesis de Especialidad	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO,	Carmona Rangel, Juan Alfredo,	Facultad de Ingeniería,	2019

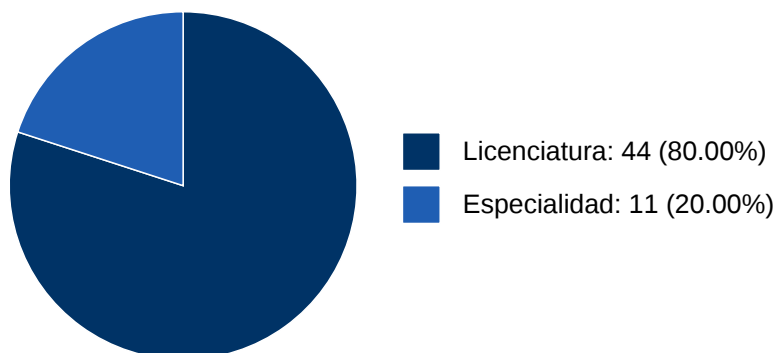
JUAN LUIS UMAÑA ROMERO

6	Comportamiento del suelo arcilloso del ex Lago de Texcoco al aplicarle un mejoramiento con el método de consolidación acelerada por vacío con membrana (Menard Vacuum) en un panel de prueba para el NAICM	Tesis de Licenciatura	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO,	Juárez Velázquez, Luis David,	Facultad de Ingeniería,	2018
7	Cimentación de un conjunto habitacional de 3 niveles en zona de Lomas en la Ciudad de México	Tesis de Especialidad	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO,	Escamilla Gálvez, José Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2018
8	Propuestas de sistemas de cimentación para un transformador trifásico en una S.E en el estado de Tamaulipas	Tesis de Especialidad	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO,	Herrera Orozco, Diego Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2017
9	Metodología de diseño de muros de contención contruidos a base de geosintéticos : ejemplos prácticos de la carretera Mitla-Tehuantepec II	Tesis de Licenciatura	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO,	León Segura, Luis Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2016
10	Instrumentación para la auscultación de túneles en suelos blandos	Tesis de Especialidad	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO,	Hernández González, Raúl,	Facultad de Ingeniería,	2013
11	Pruebas de laboratorio de lodos fraguantes y propuestas de utilización en la ingeniería civil	Tesis de Licenciatura	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO,	García Rodríguez, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2013
12	Evaluación de tres pruebas índice para el aseguramiento de la calidad de los resultados, para la acreditación del laboratorio de mecánica de suelos	Tesis de Especialidad	JUAN LUIS UMAÑA ROMERO,	Arteaga Reyna, Hugo Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2013

JUAN LUIS UMAÑA ROMERO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	27	2024-2
2	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	27	2024-1
3	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	30	2023-2
4	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	29	2023-1
5	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	27	2022-2
6	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	31	2022-1
7	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	40	2021-2
8	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	30	2021-1
9	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	40	2020-2
10	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	43	2020-1
11	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	44	2019-2
12	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	35	2019-1
13	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	16	2018-2
14	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	40	2018-2
15	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	33	2018-1
16	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	16	2018-1
17	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	30	2017-2
18	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	26	2017-1
19	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS-287302	Facultad de Ingeniería	9	2017-1
20	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	23	2016-2
21	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	55	2016-2
22	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	40	2016-2
23	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	25	2016-1

JUAN LUIS UMAÑA ROMERO

24	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	42	2016-1
25	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	9	2015-2
26	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	29	2015-2
27	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	29	2015-2
28	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	44	2015-1
29	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	9	2015-1
30	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
31	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	40	2014-2
32	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	8	2014-2
33	Licenciatura	GEOLOGIA	Facultad de Ingeniería	21	2014-2
34	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	41	2014-1
35	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	11	2014-1
36	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	15	2014-1
37	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	7	2013-2
38	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	32	2013-2
39	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	7	2013-1
40	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	24	2013-1
41	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	24	2012-2
42	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	10	2012-2
43	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	24	2012-1
44	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	31	2012-1
45	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	31	2011-2
46	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	22	2011-2
47	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	29	2011-1
48	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	26	2011-1
49	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	31	2010-2
50	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	36	2010-2
51	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	26	2010-1
52	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	24	2009-2
53	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	18	2009-1
54	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	4	2008-1
55	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



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



JUAN LUIS UMAÑA ROMERO

PATENTES

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

JUAN LUIS UMAÑA ROMERO

JUAN LUIS UMAÑA ROMERO

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