GERMAN LOPEZ RINCON

Datos Generales

Nombre: GERMAN LOPEZ RINCON

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-12-2009 hasta 15-11-2019

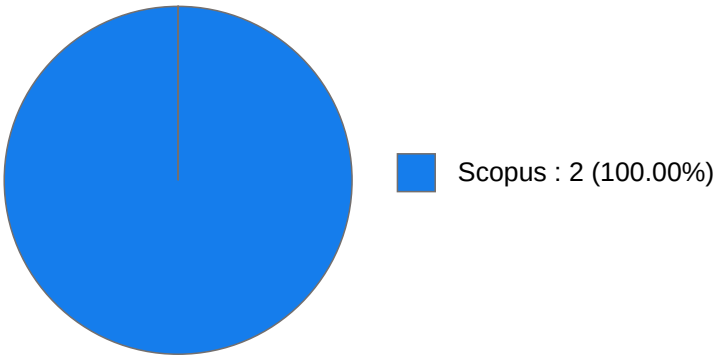
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2016 - 2019
PRIDE B 2011 - 2016
PRIDE A 2011

GERMAN LOPEZ RINCON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

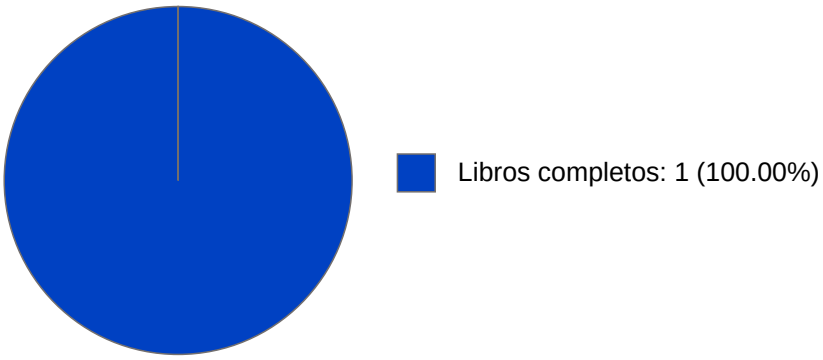


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Soil-pile rows interaction under seismic transverse lateral loads	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO CARMELINO ZEA CONSTANTINO GERMAN LOPEZ RINCON et al.	Icsmge 2017 - 19th International Conference On Soil Mechanics And Geotechnical Engineering	2017
2	Soil-wall interaction method based on Zeevaerts methodology	CARMELINO ZEA CONSTANTINO RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO GERMAN LOPEZ RINCON et al.	Icsmge 2017 - 19th International Conference On Soil Mechanics And Geotechnical Engineering	2017

GERMAN LOPEZ RINCON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La influencia del Dr. Zeevaert en la práctica de la ingeniería de cimentaciones	GERMAN LOPEZ RINCON	Libro Completo	2018	9786079625160

GERMAN LOPEZ RINCON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

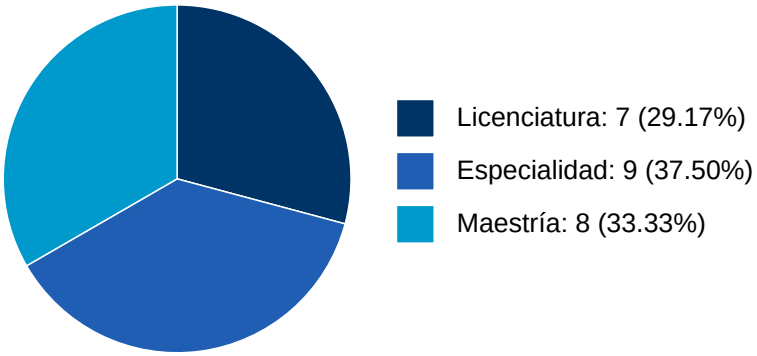
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

GERMAN LOPEZ RINCON

GERMAN LOPEZ RINCON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis de una cimentación compensada con pilotes de fricción	Tesis de Licenciatura	GERMAN LOPEZ RINCON,	Piedras Salgado, José Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2019
2	Análisis y diseño de la cimentación del cuerpo de cafetería del Centro de Estudios Navales en Ciencias de la Salud Ubicado en la Ciudad de México	Tesis de Especialidad	GERMAN LOPEZ RINCON,	Alcaraz Bustos, Noé David,	Facultad de Ingeniería,	2019
3	Evaluación geotécnica estructural de la cimentación de un edificio de 11 niveles reforzado debido al sismo ocurrido el 19 de septiembre de 2017	Tesis de Especialidad	GERMAN LOPEZ RINCON,	Amezcua Pastrana, Ximena Penélope,	Facultad de Ingeniería,	2019

GERMAN LOPEZ RINCON

4	Proyecto de diseño geotécnico y estructural para la cimentación de un edificio para departamentos en condominio con locales comerciales y estacionamiento, localizado en la Colonia Centro de la Ciudad de México	Tesis de Especialidad	GERMAN LOPEZ RINCON,	López Cruz, Miguel Ángel,	Facultad de Ingeniería,	2019
5	Diseño geotécnico-estructural de una cimentación tipo lez	Tesis de Maestría	GERMAN LOPEZ RINCON,	Ramírez Rivera, Álvaro Faustino,	Facultad de Ingeniería,	2019
6	Comportamiento estático y dinámico de la cimentación de un edificio variando la profundidad de desplante	Tesis de Maestría	GERMAN LOPEZ RINCON,	Torres Gómez, José Ángel,	Facultad de Ingeniería,	2018
7	Rediseño del número de etapas de excavación para una cimentación sobrecompensada	Tesis de Especialidad	GERMAN LOPEZ RINCON,	Palacios Tepepa, Luis Misael,	Facultad de Ingeniería,	2018
8	Cimentación de un anuncio elevado en la autopista México - Querétaro, en el Municipio de Cuautitlán Izcalli. Edo. de México	Tesis de Especialidad	GERMAN LOPEZ RINCON,	Mendoza Segura, David,	Facultad de Ingeniería,	2017
9	Interacción estática entre el suelo y elementos de retención anclados	Tesis de Maestría	GERMAN LOPEZ RINCON,	Rosas Guzmán, Juan Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2017
10	Análisis y diseño geotécnico - estructural de una cimentación para un edificio de 4 niveles y semisotano, ubicado en la Ciudad de México	Tesis de Especialidad	GERMAN LOPEZ RINCON,	Meneses de Anda, Gloria,	Facultad de Ingeniería,	2017

GERMAN LOPEZ RINCON

11	Selección del tipo de revestimiento en túneles carreteros	Tesis de Maestría	GERMAN LOPEZ RINCON,	JOSE FRANCISCO SUAREZ FINO, Ubaldo Rodríguez, Ruth Lidia,	Facultad de Ingeniería,	2016
12	Comparación de dos sistemas de retención de tierras en zona de lomas	Tesis de Licenciatura	GERMAN LOPEZ RINCON,	Espinoza Vázquez, Jesús Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2014
13	Análisis y diseño estructural de la cimentación de un edificio en la ciudad de San Francisco de Campeche	Tesis de Especialidad	GERMAN LOPEZ RINCON,	Zazueta Martinez, Isis Galia,	Facultad de Ingeniería,	2013
14	Diseño de una cimentación con pilotes de fricción : comparación entre dos métodos de cálculo	Tesis de Especialidad	GERMAN LOPEZ RINCON,	Huicochea Morales, Ramses Osmani,	Facultad de Ingeniería,	2013
15	Investigación de la deformabilidad del suelo cuando existe abatimiento e incremento continuo de los niveles piezometricos	Tesis de Maestría	GERMAN LOPEZ RINCON,	Morales Cebada, Valentíin,	Facultad de Ingeniería,	2013
16	Determinación de asentamientos considerando la variación horizontal de los parámetros mecánicos del suelo	Tesis de Maestría	GERMAN LOPEZ RINCON,	González Acosta, José León,	Facultad de Ingeniería,	2013
17	Evolución de las cimentaciones en la zona de lago de la Ciudad de México	Tesis de Especialidad	GERMAN LOPEZ RINCON,	Martinez Oviedo, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2012
18	Aspectos básicos sobre los sistemas de Monitoreo continuo aplicados a las obras de Ingeniería Civil	Tesis de Licenciatura	VICTOR FRANCO,	HECTOR JAVIER GUZMAN OLGUIN, GERMAN LOPEZ RINCON, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2012

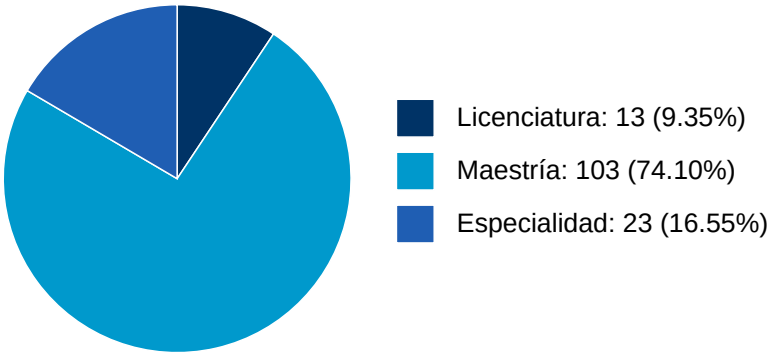
GERMAN LOPEZ RINCON

19	Diseño de la cimentacion para un edificio de 12 pisos en un sitio con pilotes existentes	Tesis de Maestría	GERMAN LOPEZ RINCON,	Osorio Salas, Juan Pablo,	2006
20	Automatizacion del pendulo de torsion de Zeevaert	Tesis de Maestría	GERMAN LOPEZ RINCON,	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO, Gallegos Bautista, Javier,	2005
21	Determinacion del modulo de rigidez dinamico y relacion de amortiguamiento en muestras inalteradas y compactadas, utilizando diferentes equipos	Tesis de Licenciatura	GERMAN LOPEZ RINCON,	Martinez Espitia, Arturo,	2000
22	Obtencion del modulo de rigidez dinamico al esfuerzo cortante (G); de una arcilla de la Ciudad de Mexico, utilizando el pendulo de vibracion libre	Tesis de Licenciatura	GERMAN LOPEZ RINCON,	Arceo Castañeda, Carlos,	1998
23	Analisis de interaccion estatica : cimentacion semicompensada suelo de alta compresibilidad	Tesis de Licenciatura	GERMAN LOPEZ RINCON,	Bailon Toriz, Martin, Zempoaltec a Valencia, Juan,	1995
24	Analisis estatico y sismico de un edificio cimentado con pilotes de friccion	Tesis de Licenciatura	GERMAN LOPEZ RINCON,	Espejel Acosta, Oscar Angel,	1994

GERMAN LOPEZ RINCON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Especialidad	CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	8	2020-1
2	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	12	2020-1
3	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	4	2020-1
4	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	10	2020-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	3	2019-2
7	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
8	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	16	2019-2
9	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
10	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	34	2019-2
11	Especialidad	CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	12	2019-2
12	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	8	2019-2
13	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	31	2019-1
14	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	7	2019-1
15	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	13	2019-1
16	Especialidad	CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	11	2019-1
17	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
18	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	7	2019-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2019-1

GERMAN LOPEZ RINCON

20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
23	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
24	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA,CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	16	2018-2
26	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	7	2018-2
27	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	14	2018-2
28	Especialidad	CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	13	2018-2
29	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	6	2018-1
30	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	17	2018-1
31	Especialidad	CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	16	2018-1
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA,CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	6	2018-1
33	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	18	2018-1
34	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
35	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
36	Especialidad	CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	10	2017-2
37	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
38	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	25	2017-2
39	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
40	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
41	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
42	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	12	2017-2
43	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	15	2017-2
44	Especialidad	CIMENTACIONES I-287308	Facultad de Ingeniería	15	2017-1
45	Maestría	SESION DE TUTORIA I-319341	Facultad de Ingeniería	29	2017-1
46	Maestría	SESION DE TUTORIA II-319361	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
47	Maestría	SESION DE TUTORIA III-319379	Facultad de Ingeniería	24	2017-1
48	Maestría	SESION DE TUTORIA IV-319396	Facultad de Ingeniería	10	2017-1
49	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-319763	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
50	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA-319946	Facultad de Ingeniería	5	2017-1
51	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II-394925	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
52	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	24	2017-1
53	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	16	2016-2
54	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	31	2016-2
55	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	5	2016-2
56	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	27	2016-2

GERMAN LOPEZ RINCON

57	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	4	2016-2
58	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	19	2016-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
62	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
64	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	4	2016-1
65	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	20	2016-1
66	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	3	2016-1
67	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	22	2016-1
68	Especialidad	CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	8	2016-1
69	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	24	2016-1
70	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
71	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
72	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	8	2015-2
73	Especialidad	CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	6	2015-2
74	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	3	2015-2
75	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	34	2015-2
76	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	20	2015-2
77	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
78	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
79	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
80	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	14	2015-1
81	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
82	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	15	2015-1
83	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	20	2015-1
84	Especialidad	CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	4	2015-1
85	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	3	2015-1
86	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	5	2014-2
87	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	24	2014-2
88	Especialidad	CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	6	2014-2
89	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	17	2014-2
90	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	19	2014-1
91	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	28	2014-1
92	Especialidad	CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	7	2014-1
93	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
94	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	8	2013-2
95	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
96	Especialidad	CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	5	2013-2

GERMAN LOPEZ RINCON

97	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	2	2013-2
98	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
99	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	4	2013-2
100	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
101	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
102	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	4	2013-2
103	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	30	2013-1
104	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
105	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
106	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	29	2013-1
107	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	30	2013-1
108	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	31	2013-1
109	Especialidad	CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	7	2013-1
110	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	31	2013-1
111	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	4	2013-1
112	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	4	2012-2
113	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	31	2012-2
114	Especialidad	CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	6	2012-2
115	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	24	2012-1
116	Especialidad	CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	4	2012-1
117	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	28	2011-2
118	Especialidad	CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	14	2011-2
119	Especialidad	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE TUNELES	Facultad de Ingeniería	13	2011-2
120	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	12	2011-2
121	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
122	Especialidad	CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	3	2011-1
123	Especialidad	CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	7	2010-2
124	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	16	2010-2
125	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	3	2010-1
126	Especialidad	CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	4	2010-1
127	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
128	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
129	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
130	Especialidad	CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	4	2009-2
131	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	7	2009-2
132	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	3	2009-1
133	Especialidad	CIMENTACIONES II	Facultad de Ingeniería	4	2009-1
134	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
135	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
136	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	12	2008-2
137	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	7	2008-1
138	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-1

GERMAN LOPEZ RINCON

139	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1

GERMAN LOPEZ RINCON

PATENTES

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

GERMAN LOPEZ RINCON

GERMAN LOPEZ RINCON

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