



JOSE LUIS HERRERA ALANIS

Datos Generales

Nombre: JOSE LUIS HERRERA ALANIS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-04-2019 hasta 31-01-2020

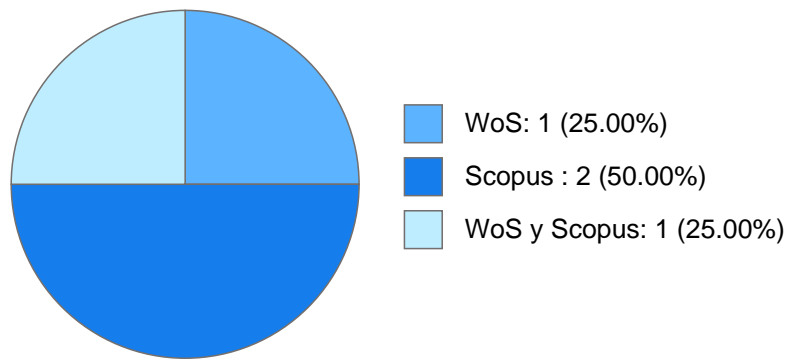
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2013 - 2016, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2012 - 2013, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2012, 8 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2012, 4 horas asignadas

JOSE LUIS HERRERA ALANIS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Estimate of Design Hydrographs for the Angostura Dam, Sonora, Using Statistical and Spectral Methods	OSCAR ARTURO FUENTES MARILES RAMON DOMINGUEZ MORA MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ et al.	WATER RESOURCES MANAGEMENT	2015
2	Getting design events of bivariate functions by means of the bisection method	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ JOSE LUIS HERRERA ALANIS RAMON DOMINGUEZ MORA	Ingeniare. Revista Chilena De Ingeniería	2013



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



JOSE LUIS HERRERA ALANIS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JOSE LUIS HERRERA ALANIS



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



JOSE LUIS HERRERA ALANIS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

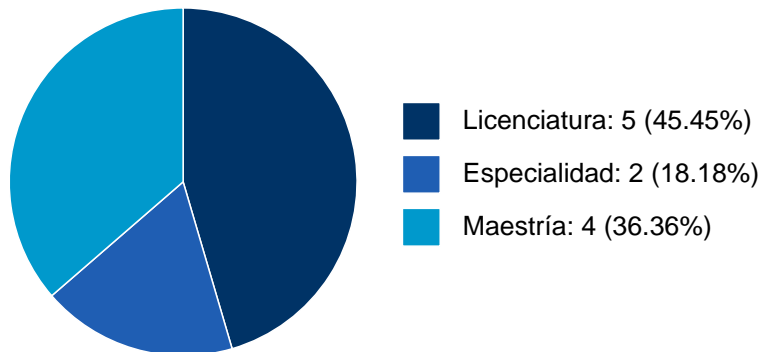
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JOSE LUIS HERRERA ALANIS

JOSE LUIS HERRERA ALANIS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Importancia del tanque Torres 4 para el suministro de agua potable para las alcaldías de Álvaro Obregón, Benito Juárez, Iztacalco e Iztapalapa	Tesis de Especialidad	JOSE LUIS HERRERA ALANIS,	Escalante Severiano, Luis Enrique,		2021
2	Programación en MATLAB para sectorizar redes de agua potable usando EPANET	Tesis de Maestría	JOSE LUIS HERRERA ALANIS,	Quiroz Estupiñan, Yury Carolina,	Facultad de Ingeniería,	2020
3	Revisión del funcionamiento del canal de llamada de la P.H. Malpaso	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	JOSE LUIS HERRERA ALANIS, Roldán Leal, Mario Alberto,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019
4	Diagnóstico del funcionamiento de la sectorización de la red de agua potable en la zona sur de la alcaldía Álvaro Obregón y propuesta de solución	Tesis de Especialidad	JOSE LUIS HERRERA ALANIS,	Montealegre Zúñiga, Diego,	Facultad de Ingeniería,	2019

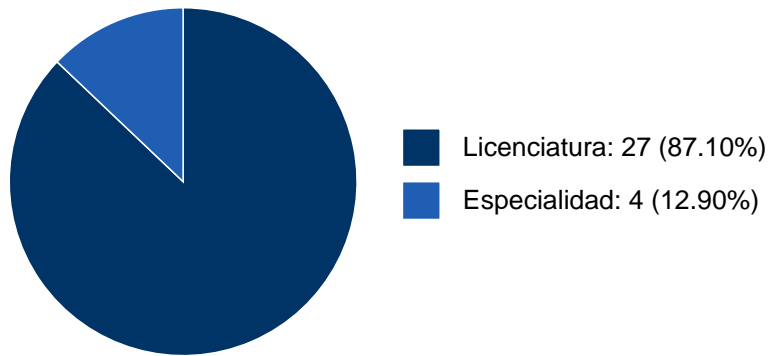
JOSE LUIS HERRERA ALANIS

5	Comparación de diferentes métodos para la delimitación de regiones homogéneas	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS HERRERA ALANIS,	Fragoso Díaz, Magaly Soraya,	Facultad de Ingeniería,	2019
6	Análisis de obras para mitigar las inundaciones en la ciudad de Tapachula, Chiapas	Tesis de Maestría	JOSE LUIS HERRERA ALANIS,	Cruz García, Liliana Ernestina,	Facultad de Ingeniería,	2019
7	Factibilidad técnico económica para la captación de agua de lluvia en la FES Acatlán	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS HERRERA ALANIS,	Salas Eustaquio, Francisco Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2018
8	Revisión del diseño de un colector de alcantarillado pluvial con alta pendiente en la Delegación Tlalpan	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS HERRERA ALANIS,	Roldán Leal, Mario Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2017
9	Estimación de parámetros óptimos mediante un modelo híbrido con aplicación a funciones empleadas en hidrología	Tesis de Maestría	MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ,	JOSE LUIS HERRERA ALANIS, González Correa, Cecilia,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
10	Criterios para el diseño de sectores en redes de agua potable	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS HERRERA ALANIS,	Villa Rosas, Mónica,	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2016
11	Revisión de un sistema de alcantarillado pluvial trabajando como una red de drenaje	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS HERRERA ALANIS,	Pérez Wiechers, Mateo Jerónimo,	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2014

JOSE LUIS HERRERA ALANIS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA A ING. CIVIL	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
2	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA A ING. CIVIL	Facultad de Ingeniería	14	2019-2
3	Licenciatura	HIDRAULICA DE CANALES	Facultad de Ingeniería	36	2019-1
4	Especialidad	HIDROLOGIA APLICADA	Facultad de Ingeniería	4	2018-2
5	Licenciatura	HIDRAULICA DE CANALES	Facultad de Ingeniería	33	2018-2
6	Licenciatura	HIDRAULICA DE CANALES	Facultad de Ingeniería	25	2018-1
7	Especialidad	EVENTOS HIDROLOGICOS EXTREMOS	Facultad de Ingeniería	7	2018-1
8	Curso de Licenciatura	Modelación numérica de redes de distribución de agua potable con EPANET	Instituto de Ingeniería	0	
9	Especialidad	HIDROLOGIA APLICADA	Facultad de Ingeniería	5	2017-2
10	Curso de Licenciatura	Análisis hidrológico de cuencas urbanas y modelación numérica de redes de alcantarillado con EPA SWMM	Instituto de Ingeniería	0	
11	Especialidad	EVENTOS HIDROLOGICOS EXTREMOS-287355	Facultad de Ingeniería	6	2017-1
12	Licenciatura	ALCANTARILLADO-250320	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	30	2016-2
13	Licenciatura	ALCANTARILLADO-250318	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	29	2016-1
14	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	18	2015-2
15	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	16	2015-1

JOSE LUIS HERRERA ALANIS

16	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	31	2014-2
17	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	27	2014-1
18	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	39	2013-2
19	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	24	2013-1
20	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	19	2012-2
21	Licenciatura	OBRAS HIDRAULICAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	27	2012-2
22	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	27	2012-1
23	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	7	2011-2
24	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	16	2011-1
25	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	13	2010-2
26	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	4	2010-2
27	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	4	2010-1
28	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	24	2010-1
29	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	3	2009-2
30	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	7	2009-2
31	Licenciatura	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	8	2009-1
32	Licenciatura	ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	12	2009-1
33	Licenciatura	ALCANTARILLADO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	18	2008-2



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



JOSE LUIS HERRERA ALANIS

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JOSE LUIS HERRERA ALANIS



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



JOSE LUIS HERRERA ALANIS

PATENTES

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

JOSE LUIS HERRERA ALANIS

JOSE LUIS HERRERA ALANIS

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	2008-2024
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