



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



FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

Datos Generales

Nombre: FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 45 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2009 hasta 30-10-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2011 - 2018
PRIDE B - 2011



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



FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

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

FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Consideraciones para la mejora de la educación matemática en la UNAM	JUDITH ZUBIETA GARCIA JOSE LUIS ABREU LEON HECTOR BENITEZ PEREZ et al.	Libro Completo	2014	9786070251252



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



FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

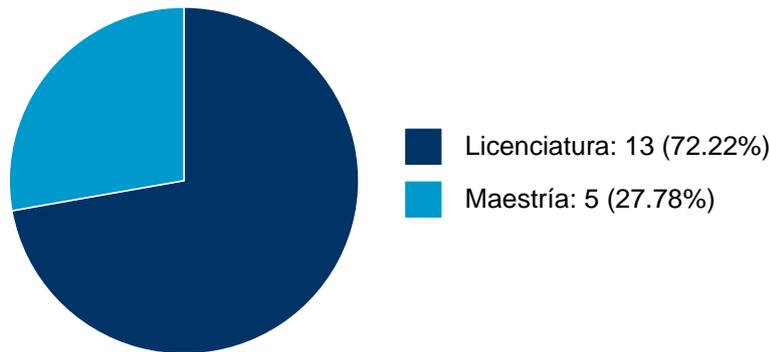
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Geometría para profesores de bachillerato : (lógica y teorema de Pitágoras)	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Camacho Olvera, Nayeli,		2021
2	Geometría para profesores de bachillerato (geometría euclidiana y trigonometría)	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Queiros Romero, Ollintzin,		2021
3	Estrategia didáctica para la enseñanza de trigonometría en el bachillerato	Tesis de Maestría	MILAGROS FIGUEROA CAMPOS,	AGUSTIN ONTIVEROS PINEDA, FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Psicología,	2016
4	La función cuadrática y problemas de optimización de áreas	Tesis de Maestría	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Gómez García, María Antonia Rosalinda,	Facultad de Ciencias,	2016
5	Galería de teselaciones	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Parra Ríos, Teresa Francisca de la,	Facultad de Ciencias,	2016

FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

6	Un ambiente de aprendizaje para la construcción de cónicas	Tesis de Maestría	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Ponce Aguilera, Pavel Iván,	Facultad de Ciencias,	2012
7	Propuesta didáctica para fortalecer el aprendizaje de la geometría Euclidiana en el bachillerato	Tesis de Maestría	MILAGROS FIGUEROA CAMPOS,	OCTAVIO PAEZ OSUNA, FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Psicología, Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación,	2012
8	Construcción de la figura completa de Pascal	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Gastelum Michel, Magali,	Facultad de Ciencias,	2010
9	El Teorema Fundamental de Teoría de Disección	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Izquierdo Lara, María de los Ángeles,	Facultad de Ciencias,	2009
10	El extraño mundo de las teselaciones, un paseo por la geometría para estudiantes de bachillerato	Tesis de Maestría	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Pando Figueroa, Sara Alejandra,	Facultad de Ciencias,	2009
11	Geometría en papiroflexia	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Camacho Galván, Marco Antonio,	Facultad de Ciencias,	2008
12	Enseñanza a través de problemas : un experimento	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Manrique Mansour, Martin,		2004
13	Las teselaciones de penrose	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Villarreal Barajas, Lilia,		2003
14	Geometría hiperbólica para principiantes	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	García Campos, Montserrat,		2001
15	Algunos teoremas de geometría moderna demostrados con transformaciones	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Illingworth Hernandez, Jorge Aureo,		1998



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



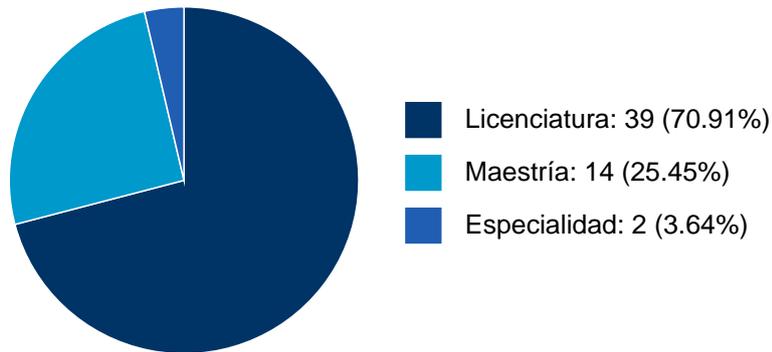
FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

16	Los hombres grises en la enseñanza de las matemáticas o propuesta de enseñanza a través de problemas	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Carrillo Olivera, Luz Arely,	1997
17	Teselaciones	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Acuña Soto, Claudia Margarita,	1991
18	De los fluidos a los teoremas de green, stokes y gauss	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ,	Juarez Gonzalez, Efraín,	1985

FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEOMETRIA AVANZA	Facultad de Ciencias	15	2018-2
2	Licenciatura	SEM ENSEÑANZA MAT I	Facultad de Ciencias	44	2018-2
3	Maestría	PRÁCTICA DOCENTE I	Facultad de Ciencias	12	2018-2
4	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2018-2
5	Especialidad	GEOMETRÍA ANALÍTICA Y SU ENSEÑANZA	Facultad de Ciencias	3	2018-1
6	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA A	Facultad de Ciencias	6	2018-1
7	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	29	2018-1
8	Licenciatura	SEM ENSEÑANZA MAT I	Facultad de Ciencias	22	2017-2
9	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Ciencias	66	2017-2
10	Licenciatura	GEOMETRIA PROYECTIVA	Facultad de Ciencias	4	2017-2
11	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA A	Facultad de Ciencias	10	2017-1
12	Maestría	PRÁCTICA DOCENTE II-328357	Facultad de Ciencias	9	2017-1
13	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	61	2017-1
14	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2016-2
15	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	8	2016-2
16	Licenciatura	SEM ENSEÑANZA MAT I	Facultad de Ciencias	47	2016-2
17	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	33	2016-1
18	Especialidad	TALLER DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS I	Facultad de Ciencias	7	2016-1
19	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	3	2015-2
20	Maestría	DIDACTICA DE LA DISCIPLINA I	Facultad de Ciencias	11	2015-2
21	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Ciencias	50	2015-2

FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

22	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	48	2015-1
23	Licenciatura	SEM ENSEÑANZA MAT I	Facultad de Ciencias	8	2015-1
24	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO B	Facultad de Ciencias	7	2015-1
25	Maestría	DIDACTICA DE LA DISCIPLINA II	Facultad de Ciencias	6	2015-1
26	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEOMETRIA AVANZA	Facultad de Ciencias	7	2014-2
27	Licenciatura	GEOMETRIA PROYECTIVA	Facultad de Ciencias	16	2014-2
28	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	25	2014-1
29	Licenciatura	SEM ENSEÑANZA MAT I	Facultad de Ciencias	9	2014-1
30	Maestría	DIDACTICA DE LA DISCIPLINA II	Facultad de Ciencias	5	2014-1
31	Curso de Bachillerato	Demostraciones de Geometría a partir de los Elementos de Euclides	Facultad de Ciencias	0	
32	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2013-2
33	Curso de Bachillerato	Cónicas	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	0	
34	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2012-2
35	Licenciatura	GEOMETRIA PROYECTIVA	Facultad de Ciencias	26	2012-2
36	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	48	2012-2
37	Maestría	DIDACTICA DE LA DISCIPLINA II	Facultad de Ciencias	6	2012-1
38	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA A	Facultad de Ciencias	5	2012-1
39	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Ciencias	91	2011-2
40	Licenciatura	ALGEBRA GEOMETRICA	Facultad de Ciencias	16	2011-2
41	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	55	2011-1
42	Licenciatura	GEOMETRIA PROYECTIVA	Facultad de Ciencias	24	2011-1
43	Licenciatura	GEOMETRIA PROYECTIVA	Facultad de Ciencias	18	2010-2
44	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	17	2010-2
45	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	10	2010-1
46	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	67	2010-1
47	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA B	Facultad de Ciencias	14	2009-2
48	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2009-2
49	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	28	2009-2
50	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA A	Facultad de Ciencias	7	2009-1
51	Licenciatura	GEOMETRIA PROYECTIVA	Facultad de Ciencias	35	2009-1
52	Curso de Bachillerato	Juegos con Geometría (Mosaicos)	Facultad de Ciencias	0	
53	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2008-2
54	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	57	2008-2
55	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	25	2008-2
56	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	50	2008-1
57	Licenciatura	GEOMETRIA PROYECTIVA	Facultad de Ciencias	55	2008-1
58	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA I	Facultad de Ciencias	8	2008-1



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



FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

PATENTES

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

FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

FRANCISCO DE JESUS STRUCK CHAVEZ

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