CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

Datos Generales

Nombre: CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 45 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-06-2021
Desde 01-06-2021PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-12-2022

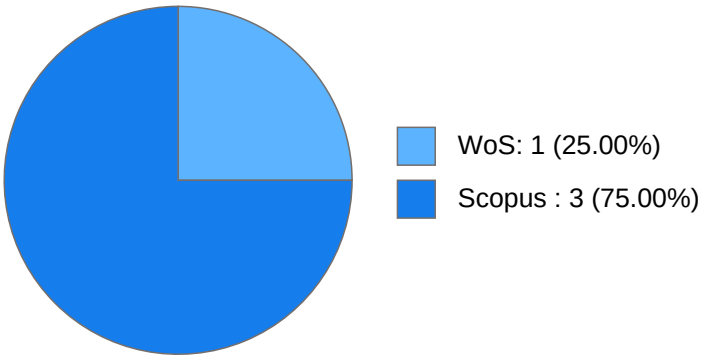
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - VIGENTE
SNI II - 2018
PRIDE C - 2024

CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

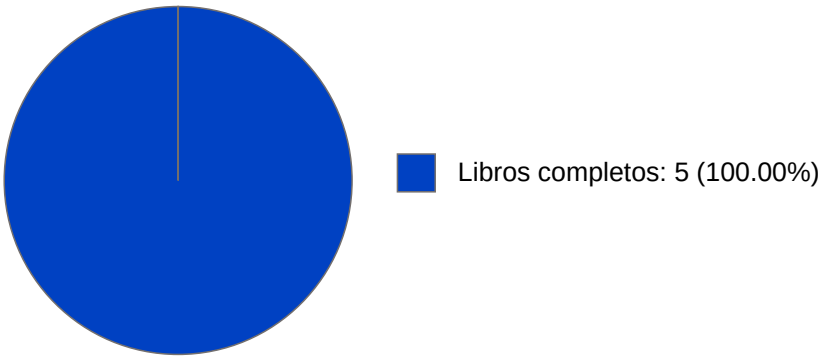


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Two ways of reasoning and two ways of arguing in geometry. some remarks concerning the application of figures in euclidean geometry	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ	Synthese	2003
2	Regarding incongruent counterparts and symmetric figures [Acerca de las parejas incongruentes y las figuras simétricas]	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ	CRITICA-REVISTA HISPANOAMERICANA DE FILOSOFIA	2003
3	On the History ofSouslin's Problem	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ	ARCH HIST EXACT SCI	1999

CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Ensayos sobre Euclides	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ	Libro Completo	2023	9786073080743
2	La geometría de la congruencia	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ	Libro Completo	2023	9786073080750
3	La comprensión matemática	CARMEN MARTINEZ ADAME ISAIS CARLOS ALVAREZ JIMENEZ MARIA ASUNCION BEGOÑA FERNANDEZ FERNANDEZ et al.	Libro Completo	2021	9786073045049
4	Ensayos Sobre Euclides	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ	Libro Completo	2021	9786073053938
5	Ensayos sobre Euclides	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ	Libro Completo	2021	9786073053945

CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

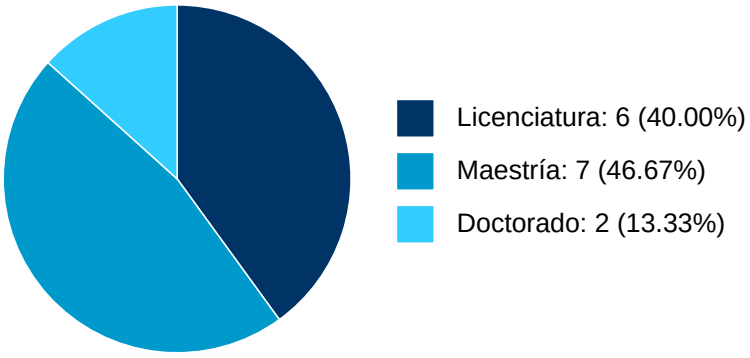
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Máquinas que piensan causas	Tesis de Maestría	FRANCISCO HERNANDEZ QUIROZ,	ALFONSO ARROYO SANTOS, CARLOS ALVAREZ JIMENEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Filosofia y Letras,	2024
2	La reconstrucción de la geometría euclidiana elemental de Antoine Arnauld en la filosofía y la matemática del siglo XVII	Tesis de Doctorado	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	Jáuregui Hernández, Anabel,	Facultad de Ciencias,	2022

CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

3	El contexto conceptual de la primera cátedra de matemáticas en México : un análisis sobre el estado del conocimiento matemático en Nueva España en el siglo XVII a partir de la obra de Fray Diego Rodríguez	Tesis de Maestría	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	MARIA FERNANDA GONZALEZ GALLARDO, RAFAEL GUEVARA FEFER, et al.	Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, Facultad de Ciencias, Facultad de Filosofia y Letras, Instituto de Investigaciones Filológicas,	2021
4	El desarrollo de la teoría de grupos de permutaciones desde Euler hasta Galois	Tesis de Licenciatura	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	ISRAEL RAMOS GARCIA, EDITH CORINA SAENZ VALADEZ, et al.	Facultad de Ciencias,	2021
5	Sobre los problemas llamados neusis	Tesis de Licenciatura	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	Hernández Quintero, Anatolio,	Facultad de Ciencias,	2019
6	Los teoremas de Pappus y Desargues en Los Fundamentos de la Geometría de David Hilbert y su origen en la doctrina de Los Porismas	Tesis de Maestría	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	Jáuregui Hernández, Anabel,	Facultad de Ciencias,	2016
7	El método analítico en la solución de problemas geométricos: una propuesta didáctica para el bachillerato	Tesis de Maestría	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	Chávez Berna, Joel,	Facultad de Ciencias,	2014
8	Estructura algebraica y construcción geométrica: una interpretación del papel estructural de los axiomas en la geometría antigua	Tesis de Licenciatura	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	Ruiz Cabañas Ahedo, Marinie,	Facultad de Ciencias,	2013

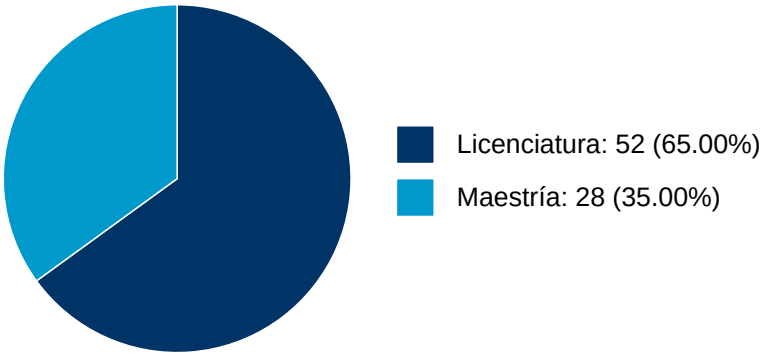
CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

9	El fundamento inductivo de la aritmética	Tesis de Doctorado	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	Torres Villa, Mauricio,	Facultad de Ciencias,	2012
10	Algunas reflexiones sobre la ciencia del movimiento en Galileo y su relacion con el lenguaje matematico	Tesis de Maestría	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	Baptista de Souza, Helber,		2007
11	El teorema integral de Cauchy y el origen de la integracion compleja	Tesis de Licenciatura	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	Vargas Quintero, Adriana,		2006
12	Ordenando el infinito : Cantor, Dedekind, Zermelo	Tesis de Maestría	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	Noble de la Torre, Eduardo,		2005
13	Relacion entre magnitudes	Tesis de Licenciatura	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	Hernández García, Claudia,		2001
14	La filosofia de las matematicas en la obra tardia de Wittgenstein	Tesis de Maestría	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	Fernandez de Castro Tapia, José Jorge Max,		1995
15	La matematica y el metodo cartesianos	Tesis de Licenciatura	CARLOS ALVAREZ JIMENEZ,	Orea Coria, Iris Azucena,		1992

CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEM FIL DE LAS MAT	Facultad de Ciencias	9	2024-2
2	Maestría	HISTORIA DE LA CIENCIA 1	Facultad de Filosofia y Letras	3	2024-2
3	Maestría	HISTORIA DE LA CIENCIA 1	Facultad de Filosofia y Letras	11	2024-1
4	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	27	2024-1
5	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	17	2024-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 2	Facultad de Filosofia y Letras	1	2023-2
7	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS II	Facultad de Ciencias	5	2023-2
8	Maestría	HISTORIA DE LA CIENCIA 1	Facultad de Filosofia y Letras	2	2023-2
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 1	Facultad de Filosofia y Letras	1	2023-1
10	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	12	2023-1
11	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	17	2023-1
12	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA DE LAS MATEMÁTICAS Y LÓGICA DE LA CIENCIA 2 PROBLEMAS HISTÓRICOS Y FILOSÓFICOS EN TORNO DE LA AXIOMATIZACIÓN DE DISTINTAS TEORÍAS MATEMÁTICA	Facultad de Filosofia y Letras	3	2023-1
13	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA A	Facultad de Ciencias	2	2022-2

CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

14	Maestría	HISTORIA DE LA CIENCIA 1	Facultad de Filosofia y Letras	9	2022-2
15	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA DE LAS MATEMÁTICAS Y LÓGICA DE LA CIENCIA 1	Facultad de Filosofia y Letras	2	2022-1
16	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	19	2022-1
17	Maestría	HISTORIA DE LA CIENCIA 1	Facultad de Filosofia y Letras	7	2021-2
18	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	7	2021-2
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 2	Facultad de Filosofia y Letras	1	2021-2
20	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	5	2021-1
21	Maestría	HISTORIA DE LA CIENCIA 1	Facultad de Filosofia y Letras	8	2021-1
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 1	Facultad de Filosofia y Letras	1	2021-1
23	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	31	2021-1
24	Maestría	HISTORIA DE LA CIENCIA 1	Facultad de Filosofia y Letras	8	2020-2
25	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFIA DE LAS MATEMATICAS Y LOGICA DE LA CIENCIA 4 ENCUENTROS Y DESENCUENTROS ENTRE LA GEOMETRIA ANALITICA Y LA GEOMETRIA SINTETICA	Facultad de Filosofia y Letras	6	2020-1
26	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	38	2020-1
27	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFIA DE LAS MATEMATICAS Y LOGICA DE LA CIENCIA 3 CAMBIOS CONCEPTUALES QUE SUBYACEN A LA RELACIÓN ENTRE DISTINTAS TEORÍAS MATEMÁTICAS	Facultad de Filosofia y Letras	3	2019-2
28	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	11	2019-2
29	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	38	2019-1
30	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA DE LAS MATEMÁTICAS Y LÓGICA DE LA CIENCIA 2 EL ANALISIS GEOMETRICO	Facultad de Filosofia y Letras	5	2019-1
31	Licenciatura	SEM FIL DE LAS MAT	Facultad de Ciencias	8	2018-2
32	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFIA DE LAS MATEMATICAS Y LOGICA DE LA CIENCIA 1,FILOSOFÍA DE LA GEOMETRÍA: EL ANÁLISIS GEOMÉTRICO DE LOS ANTIGUOS Y DE LOS MODERNOS	Facultad de Filosofia y Letras	3	2018-2
33	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	24	2018-1
34	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	8	2018-1

CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

35	Maestría	FILOSOFÍA DE LAS MATEMÁTICAS	Facultad de Filosofia y Letras	9	2017-2
36	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS II	Facultad de Ciencias	13	2017-2
37	Licenciatura	SEM FIL DE LAS MAT	Facultad de Ciencias	5	2017-2
38	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	26	2017-1
39	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	16	2017-1
40	Curso de Bachillerato	Recorrido histórico del concepto de Función desde la antigüedad hasta finales del Siglo XIX.	Facultad de Ciencias	0	
41	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	14	2016-2
42	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS II	Facultad de Ciencias	7	2016-2
43	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Filosofia y Letras	1	2016-2
44	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFIA DE LAS MATEMATICAS Y LOGICA DE LA CIENCIA 3	Facultad de Filosofia y Letras	3	2016-1
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Filosofia y Letras	1	2016-1
46	Licenciatura	GEOMETRIA PROYECTIVA	Facultad de Ciencias	5	2016-1
47	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	30	2016-1
48	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS II	Facultad de Ciencias	6	2015-2
49	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	10	2015-2
50	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	18	2015-1
51	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	44	2015-1
52	Licenciatura	GEOMETRIA PROYECTIVA	Facultad de Ciencias	14	2014-2
53	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	8	2014-2
54	Licenciatura	SEM.DE ALGEBRA A	Facultad de Ciencias	4	2014-1
55	Maestría	HISTORIA DE LA CIENCIA 1	Facultad de Filosofia y Letras	5	2014-1
56	Maestría	HISTORIA DE LA CIENCIA 1	Facultad de Filosofia y Letras	9	2013-2
57	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	30	2013-2
58	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	22	2012-2
59	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2012-2
60	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS II	Facultad de Ciencias	6	2012-2
61	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	42	2012-1
62	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	9	2012-1
63	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	8	2011-2
64	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS I	Facultad de Ciencias	10	2011-2
65	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Filosofia y Letras	1	2011-2
66	Licenciatura	SEM FIL DE LAS MAT	Facultad de Ciencias	3	2011-1
67	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	37	2011-1

CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

68	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE HISTORIA DE LA CIENCIA 1	Facultad de Filosofia y Letras	5	2011-1
69	Curso de Bachillerato	Historia de las Cónicas	Facultad de Ciencias	0	
70	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	14	2010-2
71	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA A	Facultad de Ciencias	4	2010-2
72	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS A (FILOSOFIA DE LAS MATEMATICAS)	Facultad de Filosofia y Letras	2	2010-1
73	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	34	2010-1
74	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	23	2009-2
75	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS II	Facultad de Ciencias	4	2009-2
76	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	54	2009-1
77	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	20	2009-1
78	Curso de Bachillerato	Cálculo de cuadraturas y tangentes en el siglo XVII	Facultad de Ciencias	0	
79	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	21	2008-2
80	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA A	Facultad de Ciencias	6	2008-2
81	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS C (MATEMATICAS, SU CONTEXTO E HISTORIA)	Facultad de Filosofia y Letras	1	2008-2
82	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	49	2008-1
83	Licenciatura	HIST DE LAS MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	14	2008-1

CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

PATENTES

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

CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

CARLOS ALVAREZ JIMENEZ

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