



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



ALEJANDRO CANALES CRUZ

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRO CANALES CRUZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Economía
Desde 16-04-2016

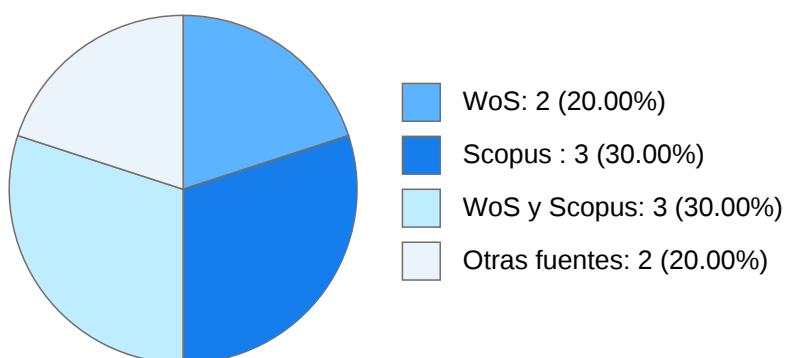
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2012 - 2014
PRIDE B 2013 - 2015

ALEJANDRO CANALES CRUZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Personalized knowledge management in environments of Web-Based Education	ALEJANDRO CANALES CRUZ Valderrama R.P. Salazar A.N.R. et al.	International Journal Of Information Technology & Decision Making	2013
2	An Approach toward a Software Factory for the Development of Educational Materials under the Paradigm of WBE	ALEJANDRO CANALES CRUZ	Interdisciplinar y Journal Of E-Learning And Learning Objects (ijello)	2011
3	Tecnologías de la Información y Comunicación y su aplicación en la Educación	ALEJANDRO CANALES CRUZ	Reencuentro (méxico, D.F.)	2011

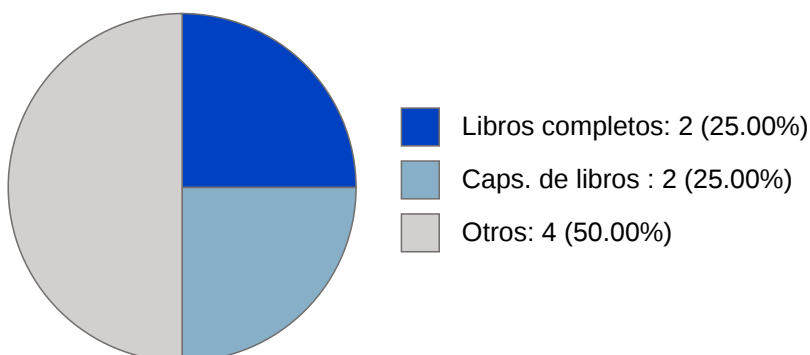
ALEJANDRO CANALES CRUZ

4	LCMS system of interactive teaching materials using VoiceXML and software components for Web-based education [Sistema LCMS de material didáctico interactivo usando voicexml y componentes de software para Educación Basada en Web]	ALEJANDRO CANALES CRUZ Peredo Valderrama R. Menchaca Resendiz A.	Cisci 2008 - Septima Conferencia Iberoamerican a En Sistema, Cibernetica E Informatica 5to Sיעi 2008, 3er Simposi	2008
5	Adaptive and intelligent web based education system: Towards an integral architecture and framework	ALEJANDRO CANALES CRUZ Peña A. Peredo R. et al.	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	2007

ALEJANDRO CANALES CRUZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	On the current challenges to distance education environments and a proposal to overcome it	ALEJANDRO CANALES CRUZ Gutiérrez Tornés A.F. Zambrano Dávila J.I. et al.	Conferencia y Paper	2016	9781941763490
2	On the current status of methods and tools used in distance learning	ALEJANDRO CANALES CRUZ Gutiérrez Tornés A.F. Zambrano Dávila J.I. et al.	Conferencia y Paper	2016	9781941763490
3	Experiencias de Tutoría en la UNAM: Avances y Retos	ALEJANDRO CANALES CRUZ	Libro Completo	2014	9786070255007
4	Investigación e Innovación en Sistemas y Ambientes Educativos	VICTOR GERMAN SANCHEZ ARIAS ROSA MARIA GUADALUPE VADILLO BUENO ALEJANDRO CANALES CRUZ	Libro Completo	2013	9786074509229
5	"Gestión personalizada del conocimiento para el aprendizaje en un ambiente virtual generador de escenarios dinámicos, adaptativos y colaborativos"	ALEJANDRO CANALES CRUZ	Capítulo de un Libro	2013	9786074509229



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



ALEJANDRO CANALES CRUZ

6	El Centro de Alta Tecnología en Educación a Distancia, un modelo de innovación e investigación	ALEJANDRO CANALES CRUZ	Capítulo de un Libro	2011	9786070225765
7	Learning technology system architecture based on agents and semantic web	ALEJANDRO CANALES CRUZ Peredo R.	Conferencia Paper	2008	9789898111395
8	Architecture for development of WBES based on components and agents	ALEJANDRO CANALES CRUZ Valderrama R.P. Cano O.F. et al.	Conferencia Paper	2006	0769527086



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



ALEJANDRO CANALES CRUZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ALEJANDRO CANALES CRUZ



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



ALEJANDRO CANALES CRUZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

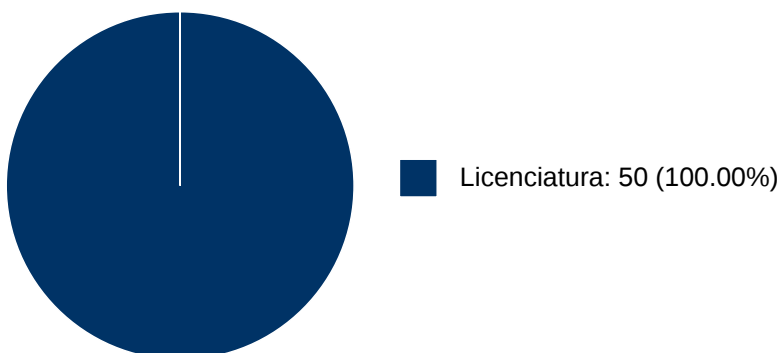
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ALEJANDRO CANALES CRUZ

ALEJANDRO CANALES CRUZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	40	2024-2
2	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	44	2024-2
3	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	31	2024-1
4	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	35	2024-1
5	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	40	2023-2
6	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	37	2023-2
7	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	45	2023-1
8	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	47	2023-1
9	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	40	2022-2
10	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	39	2022-2
11	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	33	2022-1
12	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	34	2022-1
13	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	25	2021-2
14	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	26	2021-2
15	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	30	2021-1
16	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	33	2021-1
17	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	36	2020-2
18	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	34	2020-2
19	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	33	2020-1
20	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	31	2020-1
21	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	24	2019-2
22	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	25	2019-2
23	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	31	2019-1
24	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	27	2019-1

ALEJANDRO CANALES CRUZ

25	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	24	2018-2
26	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	29	2018-2
27	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	30	2018-1
28	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	29	2018-1
29	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	31	2017-2
30	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	34	2017-2
31	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	18	2017-1
32	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	21	2017-1
33	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	23	2016-2
34	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	27	2016-2
35	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	27	2016-1
36	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	31	2016-1
37	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	17	2015-2
38	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	20	2015-2
39	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	25	2015-1
40	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	25	2015-1
41	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	24	2014-2
42	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	26	2014-2
43	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	26	2014-1
44	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	19	2014-1
45	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	33	2013-2
46	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	22	2013-1
47	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	21	2013-1
48	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	19	2012-2
49	Licenciatura	TELECOMUNICACIONES II (REDES GLOBAL	Facultad de Contaduría y Administración	9	2012-1
50	Licenciatura	INTROD.INVEST.ANALIST.ECONOM.METOD.	Facultad de Economía	16	2012-1



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



ALEJANDRO CANALES CRUZ

PATENTES

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

ALEJANDRO CANALES CRUZ

ALEJANDRO CANALES CRUZ

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