LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

Datos Generales

Nombre: LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 30 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-01-2021

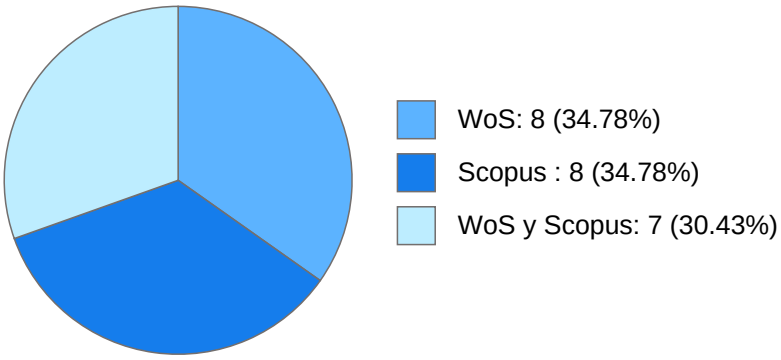
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI C 2008
PRIDE Fijo 2023 - 2024
PRIDE D 2013 - 2023
PRIDE C - 2013
PASPA Estancias Sabáticas 2007 - 2008

LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Optimal control of linear fractional differential equations in the Caputo sense	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS Villa-Morales J. Becerra-Guzmán G.	JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS	2025
2	Ruin probability for finite negative binomial mixture claims via recurrence sequences	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS Santana D.J.	COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS	2024
3	Ruin Probabilities as Recurrence Sequences in a Discrete-Time Risk Process	EPIFANIO CRUZ ZARAGOZA LUIS ANTONIO RINCON SOLIS David J. Santana	METHODOLOGY AND COMPUTING IN APPLIED PROBABILITY	2024
4	Ruin probabilities as functions of the roots of a polynomial	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS David J. Santana	Modern Stochastics-Theory And Applications	2023

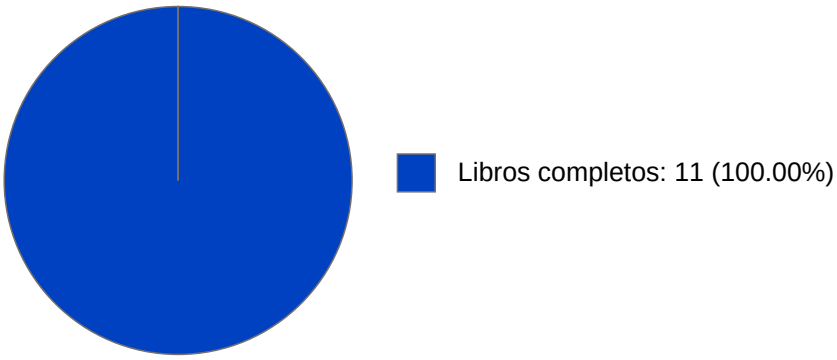
LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

5	Ruin Probability for Finite Erlang Mixture Claims Via Recurrence Sequences	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS DAVID JOSAFAT SANTANA COBIAN	METHODOLOGY AND COMPUTING IN APPLIED PROBABILITY	2022
6	Approximations of the ruin probability in a discrete time risk model	DAVID JOSAFAT SANTANA COBIAN LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	Modern Stochastics-Theory And Applications	2020
7	Approximation of the Ultimate Ruin Probability in the Classical Risk Model Using Erlang Mixtures	JUAN GONZALEZ HERNANDEZ LUIS ANTONIO RINCON SOLIS Santana, D.J.	METHODOLOGY AND COMPUTING IN APPLIED PROBABILITY	2017
8	The continuous run sum chart	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS Acosta-Mejia, Cesar A.	COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS	2014

LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Una introducción a la estadística inferencial	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	Libro Completo	2019	9786073024327
2	Unidades de aprendizaje autónomo	JULIETA NORMA FIERRO GOSSMAN LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	Libro Completo	2019	9786074193978
3	Pensamiento matemático	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	Libro Completo	2019	9786074194012
4	Estadística descriptiva	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	Libro Completo	2017	9786070297243
5	Introducción a la probabilidad	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	Libro Completo	2016	9786070278839
6	Unidades de aprendizaje autónomo	ARACELI CASTILLO MACIAS ALFONSO GONZALEZ LOPEZ LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	Libro Completo	2016	9786074193794
7	Introducción a la probabilidad	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	Libro Completo	2014	9786070263330
8	Curso elemental de probabilidad y estadística	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	Libro Completo	2013	9786070240928
9	Introducción a los procesos estocásticos	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	Libro Completo	2012	9786070230448
10	Introducción a la teoría del riesgo.	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	Libro Completo	2012	9786070237737

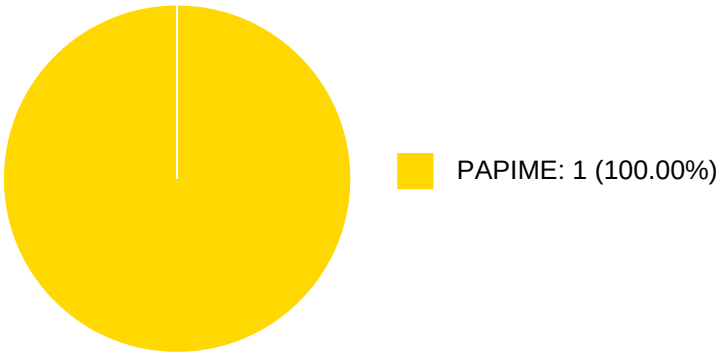
LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

11	Modelos de Estadística y probabilidad	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	Libro Completo	2008	9786070202629

LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

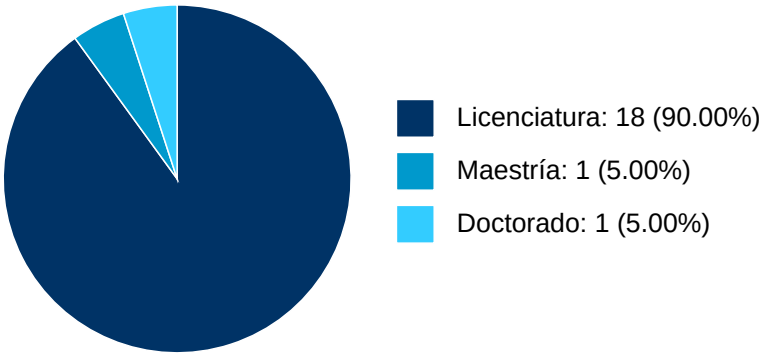


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estadística y simulación.	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS	Recursos PAPIME	01-01-2021	31-12-2021

LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Método de enumeración estocástica	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Vásquez Arriaga, Jorge,	Facultad de Ciencias,	2024
2	Sobre el método del cociente	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Delgadillo García, Emmanuel,	Facultad de Ciencias,	2024
3	An alternative approach to optimal portfolios	Tesis de Maestría	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Flores Fuentes, Ángel,	Facultad de Ciencias,	2021
4	Proceso estocástico asociado a una partícula browniana bajo el efecto de un potencial conservativo	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Jesús Hernández, Salvador de,	Facultad de Ciencias,	2020
5	Aproximaciones a la probabilidad de ruina	Tesis de Doctorado	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Santana Cobián, David Josafat,	Facultad de Ciencias,	2018
6	Un modelo de optimización de inversión en un mercado de valores	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Betancourt Ramírez, Orlando Alan,	Facultad de Ciencias,	2018
7	Un criterio de solución al problema de los momentos	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Sánchez González, Esteban,	Facultad de Ciencias,	2017

LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

8	Análisis de las tesis de la licenciatura de actuaría de la Facultad de Ciencias de la UNAM en el período 2000-2013, a través de una encuesta probabilística	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL PILAR ALONSO REYES,	CESAR CARREON OTAÑEZ, MARIA ISABEL ESCALANTE MEMBRILLO, et al.	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1 "Gabino Barreda", Facultad de Ciencias,	2017
9	Uso de R en estadística no paramétrica y análisis de regresión lineal simple	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Gutiérrez Mestas, Misraim,	Facultad de Ciencias,	2016
10	Quiebra por contagio, un modelo estocástico	Tesis de Licenciatura	FERNANDO BALTAZAR LARIOS,	MARIA ASUNCION BEGOÑA FERNANDEZ FERNANDEZ, ANA MEDA GUARDIOLA, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas,	2013
11	De la caminata aleatoria a la fórmula de ito	Tesis de Licenciatura	FERNANDO GUERRERO POBLETE,	PEDRO REYES PEREZ, LUIS ANTONIO RINCON SOLIS, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2012
12	Sobre la probabilidad de alcanzar una barrera superior en un modelo de riesgo con montos y tiempos interarribo Erlang	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Reyes Ramírez, Carlos Geovanni,	Facultad de Ciencias,	2010
13	Sobre algunos teoremas clasicos de renovacion	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Díaz Gonzalez, Maria Cristina,		2007
14	Analisis y simulacion de la probabilidad de ruina en el modelo clasico de Cramer-Lundberg	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Martinez Nicolas, Adriana,		2007
15	Valuacion de opciones europeas mediante el modelo Balck-Scholes	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Ramirez Mendez, Armando Jaciel,		2007

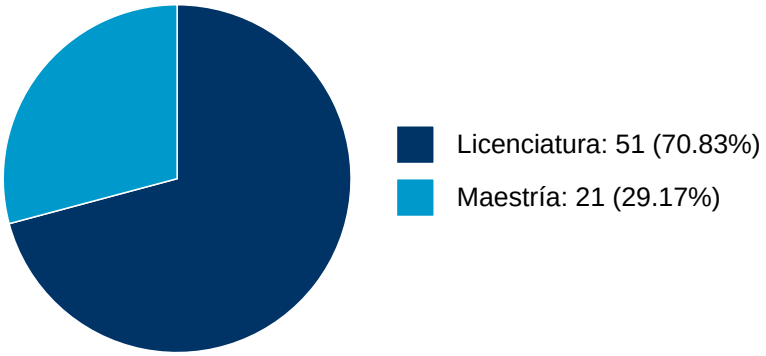
LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

16	Modelos econometricos aplicados a la audiencia de la television	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Herrera Fernandez, David,	2005
17	Consideraciones sobre algunos conceptos basicos de probabilidad	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Calva Sanchez, Luis Enrique,	2005
18	Espacios de Hilbert con nucleo reproductivo	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Garro Gomez, Guillermo,	2003
19	Una primera aproximacion al movimiento browniano	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Pellicer Covarrubias, Daniel,	2003
20	Conjuntos borrosos y algunas aplicaciones	Tesis de Licenciatura	LUIS ANTONIO RINCON SOLIS,	Martinez Fonseca, Patricia,	2001

LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SIMULACION ESTOCASTICA	Facultad de Ciencias	8	2024-2
2	Maestría	TEORÍA DE RIESGO	Facultad de Ciencias	4	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROBABILIDAD II TEORÍA DE LA INFORMACIÓN	Facultad de Ciencias	6	2024-1
4	Licenciatura	MODELOS DE SUPERVIV.SERIES TIEMPO	Facultad de Ciencias	69	2024-1
5	Maestría	TEORÍA DE RIESGO	Facultad de Ciencias	2	2023-2
6	Licenciatura	SIMULACION ESTOCASTICA	Facultad de Ciencias	24	2023-2
7	Licenciatura	SIMULACION ESTOCASTICA	Facultad de Ciencias	20	2023-1
8	Licenciatura	ESTADISTICA III	Facultad de Ciencias	8	2023-1
9	Licenciatura	MODELOS DE SUPERVIV.SERIES TIEMPO	Facultad de Ciencias	30	2023-1
10	Licenciatura	ESTADISTICA III	Facultad de Ciencias	1	2022-2
11	Licenciatura	MODELOS DE SUPERVIV.SERIES TIEMPO	Facultad de Ciencias	15	2022-2
12	Maestría	TEORÍA DE RIESGO	Facultad de Ciencias	6	2022-2
13	Licenciatura	SIMULACION ESTOCASTICA	Facultad de Ciencias	6	2022-1
14	Maestría	TEORÍA DE RIESGO	Facultad de Ciencias	8	2021-2
15	Licenciatura	ESTADISTICA III	Facultad de Ciencias	2	2021-2
16	Licenciatura	MODELOS DE SUPERVIV.SERIES TIEMPO	Facultad de Ciencias	3	2021-2
17	Licenciatura	MODELOS DE SUPERVIV.SERIES TIEMPO	Facultad de Ciencias	2	2021-1
18	Licenciatura	ESTADISTICA III	Facultad de Ciencias	1	2020-2
19	Licenciatura	MODELOS DE SUPERVIV.SERIES TIEMPO	Facultad de Ciencias	5	2020-2
20	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD TEORIA DE LA INFORMACION	Facultad de Ciencias	3	2020-2
21	Maestría	TEORÍA DE RIESGO	Facultad de Ciencias	9	2020-2

LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

22	Licenciatura	MODELOS DE SUPERVIV.SERIES TIEMPO	Facultad de Ciencias	8	2020-1
23	Licenciatura	ESTADISTICA III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
24	Licenciatura	SEM MATEMATICAS APLICADAS I	Facultad de Ciencias	11	2019-2
25	Licenciatura	SIMULACION ESTOCASTICA	Facultad de Ciencias	7	2019-2
26	Maestría	TEORÍA DE RIESGO	Facultad de Ciencias	6	2019-2
27	Licenciatura	INFERENCIA ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	15	2019-1
28	Licenciatura	ESTADISTICA I	Facultad de Ciencias	4	2019-1
29	Licenciatura	PROBABILIDAD II	Facultad de Ciencias	25	2019-1
30	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD,TEORIA DE LA INFORMACION	Facultad de Ciencias	2	2018-1
31	Maestría	TEORIA DE RIESGO	Facultad de Ciencias	3	2018-1
32	Licenciatura	SEM MATEMATICAS APLICADAS I	Facultad de Ciencias	5	2017-2
33	Licenciatura	INFERENCIA ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	11	2017-2
34	Licenciatura	ESTADISTICA I	Facultad de Ciencias	6	2017-2
35	Licenciatura	INFERENCIA ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	4	2017-1
36	Maestría	TEORIA DE RIESGO-303947	Facultad de Ciencias	4	2017-1
37	Licenciatura	ESTADISTICA I	Facultad de Ciencias	9	2017-1
38	Licenciatura	ESTADISTICA I	Facultad de Ciencias	21	2016-2
39	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD	Facultad de Ciencias	3	2016-2
40	Licenciatura	ESTADISTICA I	Facultad de Ciencias	46	2016-1
41	Licenciatura	INFERENCIA ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	2	2016-1
42	Maestría	TEORIA DE RIESGO	Facultad de Ciencias	6	2016-1
43	Maestría	TEORIA DE RIESGO	Facultad de Ciencias	7	2014-2
44	Licenciatura	PROBABILIDAD I	Facultad de Ciencias	25	2014-1
45	Licenciatura	SEM MATEMATICAS APLICADAS I	Facultad de Ciencias	12	2014-1
46	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD	Facultad de Ciencias	3	2014-1
47	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	4	2013-2
48	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Ciencias	18	2013-2
49	Licenciatura	PROBABILIDAD I	Facultad de Ciencias	24	2013-2
50	Licenciatura	PROBABILIDAD I	Facultad de Ciencias	15	2013-1
51	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD	Facultad de Ciencias	1	2013-1
52	Maestría	TEORIA DE RIESGO	Facultad de Ciencias	5	2012-2
53	Licenciatura	TEORIA DEL RIESGO	Facultad de Ciencias	45	2012-1
54	Licenciatura	TEORIA DEL RIESGO	Facultad de Ciencias	5	2012-1
55	Maestría	CURSO AVANZADO DE PROBABILIDAD	Facultad de Ciencias	8	2012-1
56	Maestría	TEORIA DE RIESGO	Facultad de Ciencias	14	2011-2
57	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	2	2011-2
58	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	1	2011-2
59	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Ciencias	27	2011-2
60	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	10	2011-1
61	Licenciatura	TEORIA DEL RIESGO	Facultad de Ciencias	25	2011-1
62	Licenciatura	PROBABILIDAD II	Facultad de Ciencias	9	2010-2
63	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Ciencias	29	2010-2

LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

64	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS II	Facultad de Ciencias	5	2010-1
65	Licenciatura	PROBABILIDAD II	Facultad de Ciencias	34	2010-1
66	Licenciatura	TEORIA DEL RIESGO	Facultad de Ciencias	37	2009-2
67	Maestría	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Ciencias	12	2009-2
68	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS II	Facultad de Ciencias	22	2009-1
69	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Ciencias	34	2008-2
70	Licenciatura	TEORIA DEL RIESGO	Facultad de Ciencias	25	2008-2
71	Licenciatura	PROCESOS ESTOCASTICOS I	Facultad de Ciencias	4	2008-2
72	Maestría	PROCESOS ESTOCASTICOS	Facultad de Ciencias	21	2008-2

LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

PATENTES

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

LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

LUIS ANTONIO RINCON SOLIS

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