



PEDRO AGUILAR BELTRAN

Datos Generales

Nombre: PEDRO AGUILAR BELTRAN

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-06-2019 hasta 30-10-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

PEDRO AGUILAR BELTRAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Noise effects on the Wilczek-Zee geometric phase	PEDRO AGUILAR BELTRAN CHRYSSOMALIS CHRYSSOMALAKOS EDGAR GUZMAN GONZALEZ	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	2021



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



PEDRO AGUILAR BELTRAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

PEDRO AGUILAR BELTRAN



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



PEDRO AGUILAR BELTRAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

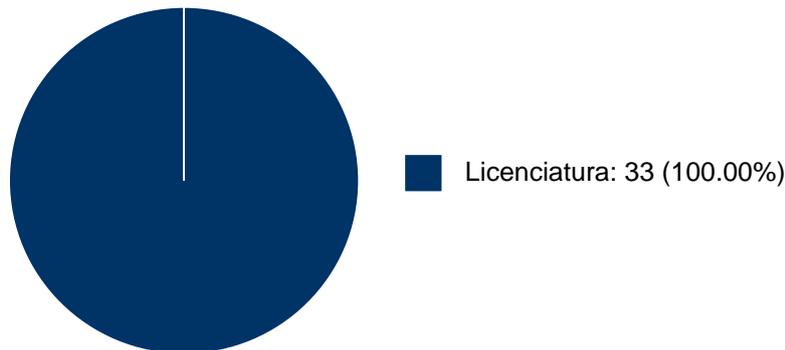
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

PEDRO AGUILAR BELTRAN

PEDRO AGUILAR BELTRAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelo de stress testing para compañías de seguros	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Aguilar Zavala, María Vanessa Joseline,		2021
2	Evaluación del proyecto de inversión para la constitución de una institución autorizada para operar los seguros de pensiones derivados de las leyes de seguridad social bajo el nuevo esquema operativo	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Ramos Garduño, Alejandro,	Facultad de Ciencias,	2017
3	La reserva de riesgos en curso de los seguros de daños, bajo el enfoque de solvencia II	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Martínez Vázquez, Elizabeth,	Facultad de Ciencias,	2017
4	Solvencia II : técnicas para la estimación de reservas y capital asociados al riesgo técnico de seguros de vida de largo plazo	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	ARTURO ERDELY RUIZ, Téllez Mora, Adrián,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2015

PEDRO AGUILAR BELTRAN

5	Análisis del desarrollo de los microseguros	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Nava Martínez, Florencio,	Facultad de Ciencias,	2013
6	Aplicaciones prácticas del modelo de decrementos múltiples	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Figueroa López, Tania,	Facultad de Ciencias,	2009
7	Introducción a la mercadotecnia en seguros	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	López Jarquín, Yazmin Margarita,		2007
8	Procedimientos actuariales para la determinación de pasivos laborales mediante el Boletín D-3	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Jesús Aguilar, María Enedina de,		2007
9	Estandares de práctica actuarial de los seguros de vida	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Arellano Pérez, María de los Angeles,		2007
10	Modelo para la estabilización de métodos de cálculo de la reserva de siniestros ocurridos y no reportados	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Peralta Cuellar, Agustín,		2007
11	El riesgo de responsabilidad civil y su protección a través del seguro en México	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Macías Jiménez, Diego Daniel,		2007
12	Calce de activos y pasivos en seguros	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Cortés Mijangos, Itzuri,		2007
13	Teoría del seguro de vida	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Buerba Franco, María Alexandra,		2006
14	Reserva matemática de seguros de vida : el método actuarial de la regulación mexicana	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Robles Quijano, Elizabeth,		2006
15	Aspectos actuariales de margen de solvencia de compañías de seguros en México	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Oros Aviles, Laura Josabeth,		2006

PEDRO AGUILAR BELTRAN

16	Aspectos tecnicos de los estandares de practica actuarial de primas y reservas de fianzas	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Orozco Leon, Grisell,	2006
17	Modelo para el calculo de funciones actuariales con tasas de interes estocasticas y análisis de sensibilidad a variaciones en los supuestos financieros	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Avendaño Estrada, Jorge Otilio,	2005
18	El ramo de seguros de diversos teoria y practica en Mexico	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Pescador Romo, Hortensia,	2005
19	El var en las compañías de seguros	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Luna Gutierrez, Patricia Mariela,	2004
20	Tecnicas actuariales para el análisis de rentabilidad en planes de vida individual	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Pacheco Mendoza, Hugo Enrique,	2004
21	Reserva de siniestros ocurridos y no reportados	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Elias Hernandez, Alejandra,	2002
22	Metodo actuarial para el análisis de suficiencia de prima de los seguros flexibles	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Flores Cruz, Martha Griselda,	2002
23	Aspectos generales del seguro de salud y la importancia de su desarrollo en Mexico (ISES)	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Raya Reyes, Ricardo,	2002
24	Aplicacion de modelos actuariales para primas de fianzas	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Palacios Becerra, Mario Sergio,	2002
25	La fianza de empresa : teoria y diseño de notas tecnicas	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Luis Reyes, Edith,	2001

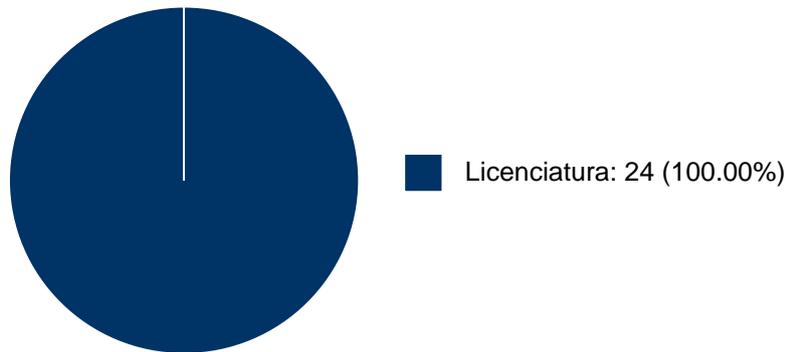
PEDRO AGUILAR BELTRAN

26	Elementos actuariales para la determinación de la perdida maxima probable	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Cortina Leon, Maria Fernanda,	2000
27	La aplicacion y análisis en las operaciones de fianzas	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Jimenez Barbosa, Aurora,	2000
28	Estudio tecnico comparativo entre el seguro de salud y el seguro de gastos medicos mayores	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Rico Castro, Enrique,	2000
29	Analisis actuarial del nuevo sistema de pensiones del I.M.S.S.	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Baltierra Miranda, Nayelli Maricela,	1998
30	Bases de calculo actuarial con series de crecimiento geometrico	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Velazquez Vazquez, Marco Antonio,	1998
31	Teoria y practica del seguro de gastos medicos mayores	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Barrera Laguna, Juana Isabel,	1998
32	Teoria y practica de los seguros de accidentes personales	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Reyes Herrera, Claudia,	1997
33	Fundamentos del reaseguro de vida	Tesis de Licenciatura	PEDRO AGUILAR BELTRAN,	Campos Martinez, Cruz,	1997

PEDRO AGUILAR BELTRAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. II	Facultad de Ciencias	31	2019-2
2	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. II	Facultad de Ciencias	21	2018-2
3	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	4	2018-1
4	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICAC.ACTUARIALES I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
5	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	25	2017-2
6	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. II	Facultad de Ciencias	40	2017-1
7	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. II	Facultad de Ciencias	26	2016-2
8	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. II	Facultad de Ciencias	48	2016-1
9	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	19	2015-2
10	Licenciatura	TEORIA DEL SEGURO	Facultad de Ciencias	61	2015-1
11	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. I	Facultad de Ciencias	65	2014-2
12	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. II	Facultad de Ciencias	26	2014-1
13	Licenciatura	MATS. ACTUAR. DL SEG.D DAÑOS	Facultad de Ciencias	57	2013-2
14	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. II	Facultad de Ciencias	66	2013-1
15	Licenciatura	MATS. ACTUAR. DL SEG.D DAÑOS	Facultad de Ciencias	47	2012-2
16	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	22	2012-1
17	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. I	Facultad de Ciencias	53	2011-2
18	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. II	Facultad de Ciencias	57	2011-1
19	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. I	Facultad de Ciencias	57	2010-2
20	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. II	Facultad de Ciencias	50	2010-1
21	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. I	Facultad de Ciencias	62	2009-2
22	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. I	Facultad de Ciencias	43	2009-1
23	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. II	Facultad de Ciencias	17	2008-2
24	Licenciatura	MATS. ACTUAR.DL SEG.D PERS. II	Facultad de Ciencias	25	2008-1



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



PEDRO AGUILAR BELTRAN

PATENTES

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

PEDRO AGUILAR BELTRAN

PEDRO AGUILAR BELTRAN

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