EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

Datos Generales

Nombre: EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 46 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

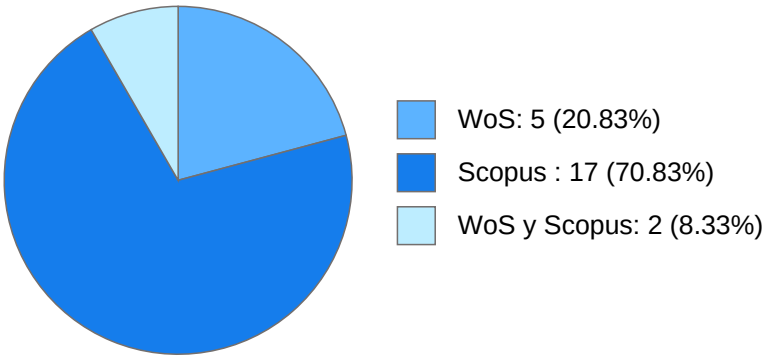
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III - VIGENTE
PRIDE D - 2024

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Impact of Leverage, Solvency and Size Effect on Mexican Capital Market Firms Returns;	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO Sosa M. Cabello A.	Revista mexicana de economía y finanzas	2024
2	Construcción de portafolios condicionales vs tradicionales: aplicación al Mercado Integrado Latinoamericano (MILA)	MAGNOLIA MIRIAM SOSA CASTRO MARIA ALEJANDRA CABELLO ROSALES EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO	Contaduría Y Administración	2023
3	The Impact of Economic Policy Uncertainty on Mexican Economic Activity and Stock and Currency Markets: A DCC Approach	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO Sosa M. Cabello A.	LECTURAS DE ECONOMIA	2023
4	Long memory in Bitcoin and ether returns and volatility and Covid-19 pandemic	MAGNOLIA MIRIAM SOSA CASTRO EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO Cabello-Rosales A.	Studies in Economics and Finance	2023
5	Dynamic Stock Dependence and Monetary Variables in the United States (2000-2016): A Copula and Neural Network Approach	MAGNOLIA MIRIAM SOSA CASTRO CHRISTIAN BUCIO PACHECO EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO	LECTURAS DE ECONOMIA	2022

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

6	US Equity Market Volatility Index Components, Impact on the Industrial Production Index and Post Covid-19 Forecasting: Relevance to Mexico	MAGNOLIA MIRIAM SOSA CASTRO EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO MARIA ALEJANDRA CABELLO ROSALES	Contaduría Y Administración	2021
7	Testing the overreaction hypothesis in the Mexican stock market	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO González Maiz Jiménez J.	Contaduría Y Administración	2020
8	Long-term effects of the asymmetry and persistence of the prediction of volatility: Evidence for the equity markets of Latin America	RAUL DE JESUS GUTIERREZ EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO García Salgado, O.	Contaduría Y Administración	2017
9	The long-run effects of the asymmetry and persistency in forecasting process of the volatility: Regional evidence for Latin America stock markets	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO RAUL DE JESUS GUTIERREZ García Salgado O.	Contaduría Y Administración	2017
10	Desequilibrios cambiarios y crisis: Canadá, México, Japón y Reino Unido vs dólar de EE.UU. (1994-2014)	MIRIAM SOSA DIAZ EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO	Contaduría Y Administración	2015
11	Long run peso/dollar exchange rates and extreme value behavior: Value at Risk modeling	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO MARIA ALEJANDRA CABELLO ROSALES RAUL DE JESUS GUTIERREZ	NORTH AMERICAN JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE	2013
12	Public policies for technological innovation and development: Theory and proposal of higher education [Políticas públicas de innovación tecnológica y desarrollo: Teoría y propuesta de educación superior]	MARIA ALEJANDRA CABELLO ROSALES EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO	CONVERGENCIA -REVISTA DE CIENCIAS SOCIALES	2013
13	Stock markets and their relationship with the real economy in Latin America [Mercados accionarios y su relación con la economía real en América Latina]	SAMUEL IMMANUEL BRUGGER JAKOB EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO	Problemas Del Desarrollo	2012
14	Cointegration trends among the NAFTA equity markets [Tendencias co-integradoras entre los mercados de capital de los países mi embros de NAFTA]	FRANCISCO LOPEZ HERRERA EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO	REVISTA DE ECONOMIA MUNDIAL	2010
15	Long-run inflation and exchange rates hedge of stocks in Brazil and Mexico	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO MARIA ALEJANDRA CABELLO ROSALES RAUL DE JESUS GUTIERREZ	Global Economy Journal	2006
16	DAY OF THE WEEK AND MONTH OF THE YEAR EFFECTS AT THE LATIN AMERICAN EMERGING MARKETS	MARIA ALEJANDRA CABELLO ROSALES EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO	International Finance Review	2004

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

17	Heterokedastic behavior of the Latin American emerging stock markets	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO Arjona E.	INT REV FINANC ANAL	2001

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Economía Financiera:	CHRISTIAN BUCIO PACHECO EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO MAGNOLIA MIRIAM SOSA CASTRO et al.	Libro Completo	2023	9786072830851
2	Economía financiera:	CHRISTIAN BUCIO PACHECO BENITO SANCHEZ LARA TOMAS BAUTISTA GODINEZ et al.	Libro Completo	2023	9786078956364
3	Economía Financiera	CHRISTIAN BUCIO PACHECO FERNANDO FRANCISCO JIMENEZ CARREON BENITO SANCHEZ LARA et al.	Libro Completo	2022	9786072827363
4	Economía Financiera	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO MARIA ALEJANDRA CABELLO ROSALES FRANCISCO LOPEZ HERRERA et al.	Libro Completo	2019	9786072816886

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

5	Recent Topics in Time Series and finance:	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO FRANCISCO LOPEZ HERRERA MONTSERRAT REYNA MIRANDA	Libro Completo	2018	9786075470030
6	Preface	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO Ghosh D.K.	Editorial Material	2016	9781349231614
7	Risk management and corporate governance in imperfect capital markets	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO Fischer K.P. Palasvirta A.P.	Capítulo de un Libro	2016	9781349231614
8	The changing environment of international financial markets: Issues and analysis	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO Ghosh D.K.	Libro Completo	2016	9781349231614
9	The changing environment of international financial markets: Introduction	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO Ghosh D.K.	Editorial Material	2016	9781349231614

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

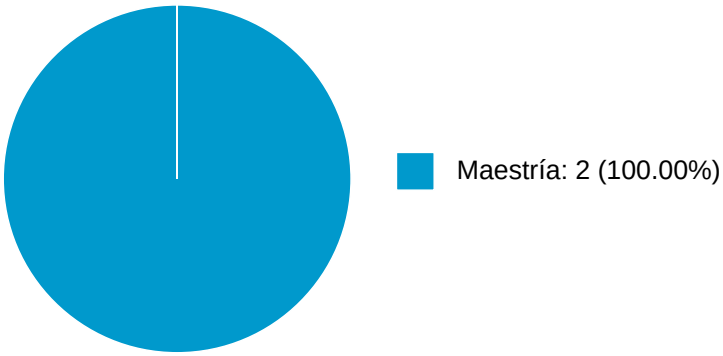
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

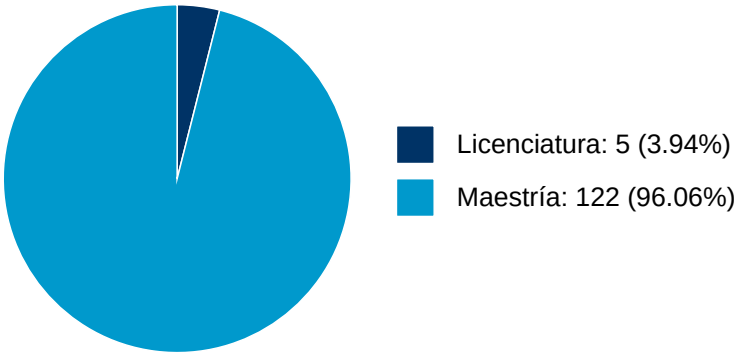


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Cálculo de la volatilidad con método GARCH e histórico	Tesis de Maestría	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO,	Rosas Barajas, Mayte Guadalupe,	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales,	2022
2	Sonrisas de volatilidad para el mercado de opciones en México	Tesis de Maestría	EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO,	Campuzano Sánchez, Cristian Miguel,	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales,	2021

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	2024-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	2024-1
3	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	5	2023-2
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	6	2023-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	5	2022-2
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	5	2022-1
7	Maestría	TALLER DE ASESORÍA II	Instituto de Investigaciones Económicas	1	2021-2
8	Maestría	TALLER DE ASESORÍA I	Instituto de Investigaciones Económicas	1	2021-1
9	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
10	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
11	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	2020-2
12	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2020-2

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

13	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
14	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
15	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
16	Maestría	REGIONES, INSTITUCIONALES Y DIVERSIDAD.	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1	2020-1
17	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
18	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1	2020-1
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	2019-2
21	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
22	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	4	2019-1
24	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	3	2018-2
25	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACION	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	4	2018-2
26	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
27	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACION	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1	2018-2
28	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	4	2018-1
29	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
30	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1	2018-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	4	2018-1
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	4	2017-2
34	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-314672	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	2017-1
36	Maestría	SESION DE TUTORIA I-322182	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
37	Maestría	SESION DE TUTORIA III-322240	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
38	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I-322329	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
39	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-322388	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA-322470	Facultad de Ingeniería	12	2017-1
41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	6	2016-2
42	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	3	2016-2

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

43	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2016-2
44	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	3	2016-2
45	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACION	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	5	2016-2
46	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	6	2016-1
47	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
48	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2016-1
49	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
50	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
51	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	3	2016-1
52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	10	2016-1
53	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	5	2015-2
54	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
55	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
56	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	5	2015-2
57	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	4	2015-1
58	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
59	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2015-1
60	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
61	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
62	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	4	2015-1
63	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	9	2015-1
64	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	10	2014-2
65	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
66	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
67	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
68	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
69	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACION	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	2	2014-2
70	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	2014-1
71	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2014-1
72	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	3	2014-1

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

73	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	3	2014-1
74	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	3	2014-1
75	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	5	2014-1
76	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	11	2014-1
77	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	6	2013-2
78	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	5	2013-2
79	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
80	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2013-2
81	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	4	2013-2
82	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	2	2013-2
83	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	4	2013-1
84	Licenciatura	SEM.DE APOYO A LA TITULACION	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	13	2013-1
85	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2013-1
86	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	16	2013-1
87	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	2	2013-1
88	Maestría	TALLER DE ASESORIA III	Facultad de Economía	1	2012-2
89	Maestría	TALLER DE ASESORIA II	Facultad de Economía	1	2012-1
90	Maestría	TALLER DE ASESORIA I	Facultad de Economía	1	2011-2
91	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	3	2011-2
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2011-2
93	Maestría	TALLER DE ASESORIA III	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2011-2
94	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	2011-2
95	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	7	2011-2
96	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	13	2011-1
97	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I (DISEÑO DE INVESTIGACION)	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	2011-1
98	Maestría	TALLER DE ASESORIA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2011-1
99	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	4	2011-1
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2011-1
101	Licenciatura	SEM.DE APOYO A LA TITULACION	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	4	2011-1

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

102	Maestría	TALLERES DE ASESORIA II	Facultad de Economía	1	2010-2
103	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	6	2010-2
104	Maestría	TALLER DE ASESORIA I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2010-2
105	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	7	2010-2
106	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	9	2010-2
107	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	15	2010-1
108	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	9	2010-1
109	Licenciatura	SEM.DE APOYO A LA TITULACION	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	8	2010-1
110	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	6	2010-1
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	5	2009-2
112	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	8	2009-2
113	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	9	2009-2
114	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	14	2009-1
115	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	5	2009-1
116	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
117	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	5	2009-1
118	Licenciatura	SEM.DE APOYO A LA TITULACION	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	7	2009-1
119	Maestría	TALLERES DE ASESORIA II	Facultad de Economía	1	2008-2
120	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
121	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I (DISEÑO DE INVESTIGACION)	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	5	2008-2
122	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	9	2008-2
123	Maestría	METODOLOGIA PARA EL ANALISIS POLITICO	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	2008-1
124	Maestría	TALLERES DE ASESORIA I	Facultad de Economía	1	2008-1
125	Licenciatura	SEM.DE APOYO A LA TITULACION	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	2008-1
126	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
127	Maestría	TEMAS SELECTOS DE OPTIMACION FINANCIERA	Facultad de Ingeniería	4	2008-1

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

PATENTES

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

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

EDGAR SEGUNDO ORTIZ CALISTO

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