



FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

Datos Generales

Nombre: FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 44 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

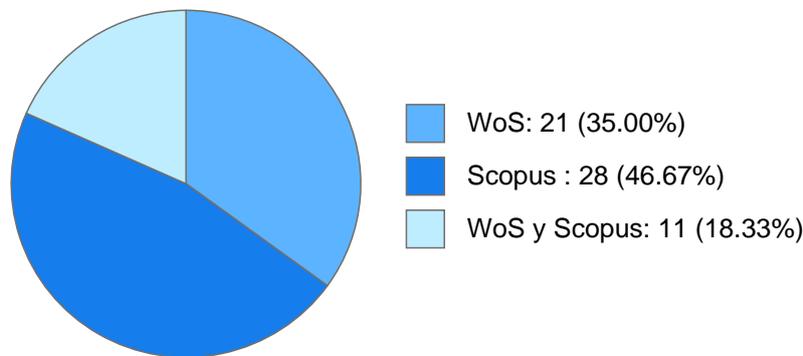
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2024
SNI I 2008
PRIDE D - 2024
PRIDE C 2008

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Heat Transfer and Pressure Drops in a Helical Flow Channel Liquid/Solid Fluidized Bed	OSCAR GARCIA ARANDA FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ Christopher Heard et al.	Energies	2022
2	Texture Analysis of Dried Droplets for the Quality Control of Medicines	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ JORGE GONZALEZ GUTIERREZ JOSE ROBERTO ZENIT CAMACHO et al.	SENSORS	2021
3	Dynamics of a helical swimmer crossing viscosity gradients	CHRISTIAN ESPARZA LOPEZ JORGE GONZALEZ GUTIERREZ FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ et al.	Physical Review Fluids	2021
4	Vertical-axis wind-turbine computations using a 2D hybrid wake actuator-cylinder model	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ Martinez-Ojeda E. Sen M.	Wind Energy Science	2021
5	Temperature Synchronization of Natural Convection in Adjacent Thermostatically Controlled Cavities	RAFAEL CHAVEZ MARTINEZ FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ M. Sanchez-Lopez et al.	JOURNAL OF THERMOPHYSICS AND HEAT TRANSFER	2020
6	Population dynamic of aphids and thrips on certain bread wheat cultivars in relation to yield, genotypic preference and factors regulating their fluctuation under drought and irrigation conditions	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ Ahmed A.M.M. Radi A.A.	Tropical And Subtropical Agroecosystems (en Línea)	2019

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

7	An experimental study of heat transfer on a tube bank under frost formation conditions	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ Ramírez-Hernández H.G. Sánchez-Cruz F.A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION	2019
8	Transient mixed convection in a channel with two facing discretely heated semicircular cavities: Buoyancy, inclination angle, and channel aspect ratio effects	CESAR TREVIÑO TREVIÑO FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ Faustino Perez-Flores et al.	EXPERIMENTAL HEAT TRANSFER	2019
9	Dynamics of a helical swimmer crossing an interface between two immiscible fluids	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ JOSE ROBERTO ZENIT CAMACHO Jorge Gonzalez-Gutierrez et al.	Physical Review Fluids	2019
10	A Study of the Taylor-Couette Flow with Finned Surface Rotation	MILTON CARLOS ALVAREZ SANCHEZ WILLIAM VICENTE Y RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ et al.	JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS	2019
11	Flow and air conditioning simulations of computer turbinctomized nose models	JOSE EDUARDO PEREZ MOTA FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ JAIME GONZALO CERVANTES DE GORTARI	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	2018
12	Effect of a viscosity reducer in a liquid-liquid flow: II unsteady state annular model in a pipeline	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ ANGEL ENRIQUE CHAVEZ CASTELLANOS ARTURO PALACIO PEREZ et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2016
13	Negative vortices: The formation of vortex rings with reversed rotation in viscoelastic liquids	CARLOS ALBERTO PALACIOS MORALES Christophe Barbosa FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2015
14	Maximum Power of Thermally and Electrically Coupled Thermoelectric Generators	Alexander Vargas Almeida FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ Camacho-Medina, Pablo et al.	ENTROPY	2014
15	Interaction of a vortex ring with a natural convective layer	C. Palacios Morales G. Gelderblom FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2014
16	Contribution of intensive silvopastoral systems to animal performance and to adaptation and mitigation of climate change	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ Cardona C.A.C. Ramírez J.F.N. et al.	REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS	2014
17	A numerical study of an orifice flowmeter	Enrique Munoz Diaz FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ GABRIEL ASCANIO GASCA	FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATI ON	2012

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

18	Natural Convection in a Rocking Square Enclosure: Experimental Results	RAFAEL GUADALUPE CHAVEZ MORENO FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ J. G. Cervantes	JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME	2011
19	Numerical Solution of 2D Natural Convection in a Concentric Annulus with Solid-Liquid Phase Change	RUBEN AVILA RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ	CMES-COMP MODEL ENG	2009
20	Unsteady flow field in a model of the intake manifold of an internal combustion engine [Campo de flujo no estacionario en un modelo del múltiple de admisión de un motor de combustión interna]	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ Jiménez D.N.	Informacion Tecnologica	2007
21	On the Strouhal number of fish undulatory swimming: A simple predictive analysis based on the buckling of columns	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ Cervantes J.G. ?ndez F.	International Journal of Design and Nature	2007
22	Flow and heat transfer analysis in diverse microchannel geometries	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ García-González J. Hernández-Guerrero A. et al.	Proceedings Of 8th Biennial Asme Conference On Engineering Systems Design And Analysis, Esda2006	2006
23	Numerical simulation of simultaneous freezing-melting problems with natural convection	RUBEN AVILA RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ Espinosa F. et al.	NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN	2004
24	Periodic enclosed natural convection in a laboratory solar still	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ Porta-Gándara M.A. Cervantes J.G.	EXPERIMENTS IN FLUIDS	2004
25	Conjugate natural convection in a square cavity heated from below	FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ Ávila R.	American Society of Mechanical Engineers, Heat Transfer Division, (Publication) HTD	2004
26	On the buckling and the Strouhal law of fluid columns: The case of turbulent jets and wakes	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ FEDERICO MENDEZ LAVIELLE Cervantes J.G.	JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES	2003



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



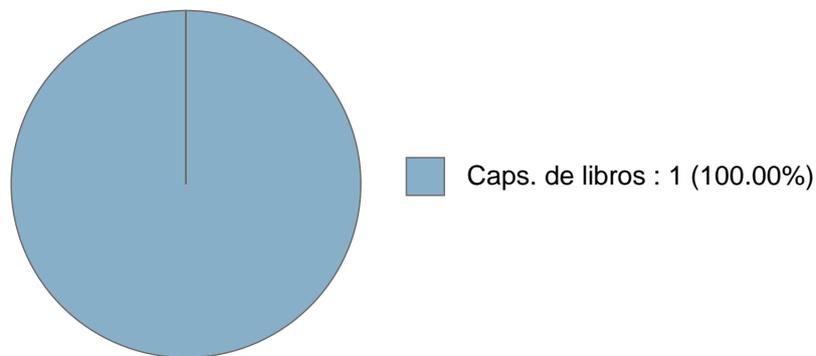
FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

27	Entropy generation in a plane turbulent oscillating jet	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ Cervantes J.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	2002
28	Asymptotic analysis of the high-temperature ignition of CO/H ₂ /O ₂ mixtures	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ CESAR TREVIÑO TREVIÑO	COMBUSTION AND FLAME	1991

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

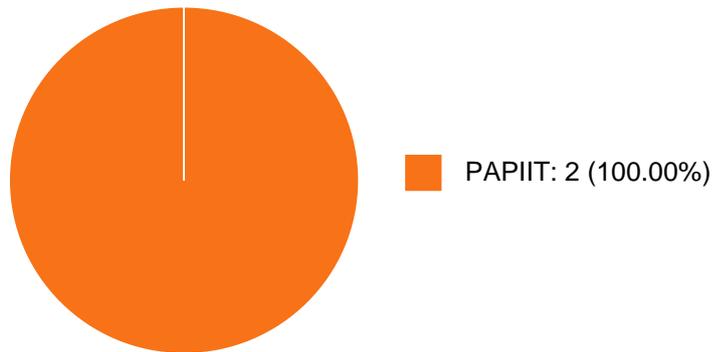


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Improving the nitrogen cycling in livestock systems through silvopastoral systems	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ CARLOS ALBERTO AGUILAR SALINAS Sarabia L. et al.	Capítulo de un Libro	2019	9789811386602

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

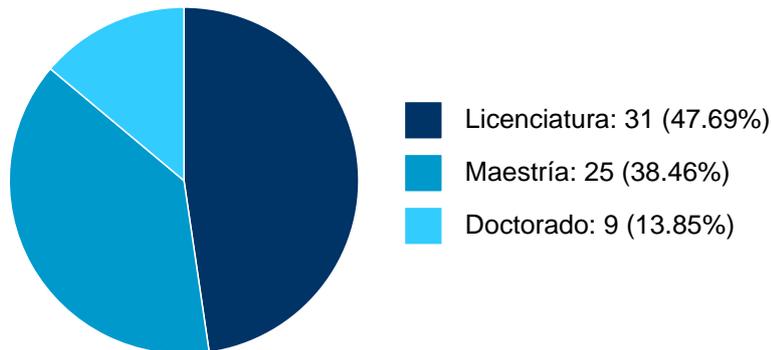


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Sincronización térmica de dos recintos adyacentes climatizados	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Transferencia de calor en aletas de geometría fractal	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio del desempeño de turbinas Darrieus contrarrotatorias en proximidad	Tesis de Doctorado	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Martínez Ojeda, Edgar Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2022
2	Mejora de la eficiencia de una turbina eólica de eje vertical mediante el control del ángulo de cabeceo	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Providell Urango, Adriana María,	Facultad de Ingeniería,	2019
3	Sincronización térmica en recintos adyacentes controlados termostáticamente	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Sánchez López, Mario,	Facultad de Ingeniería,	2019
4	Diseño y evaluación de un medidor de swirl	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	González Lugo, César Luis,	Facultad de Ingeniería,	2019
5	Transferencia de calor por convección mixta en un canal de longitud finita con dos expansiones semicirculares simétricas : efecto de la flotación, la relación de aspecto y el ángulo de inclinación	Tesis de Doctorado	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Pérez Flores, Faustino,	Facultad de Ingeniería,	2019

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

6	Estudio del efecto de la formación de escarcha en la transferencia de calor en banco de tubos	Tesis de Doctorado	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Ramírez Hernández, Hugo Guadalupe,	Facultad de Ingeniería,	2019
7	Flujo de Taylor-Couette en presencia de aletas anulares	Tesis de Doctorado	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	WILLIAM VICENTE Y RODRIGUEZ, Álvarez, Sánchez, Milton Carlos,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
8	Transferencia de calor en una cavidad nasal	Tesis de Doctorado	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Pérez Mota, José Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2017
9	Aplicación del método de múltiples tubos de corriente a una turbina Darrieus	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Martínez Ojeda, Edgar Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2017
10	Aplicación de la analogía hidráulica-eléctrica en el estudio experimental de un flujo pulsátil	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Posadas Navarro, David Israel,	Facultad de Ingeniería,	2016
11	Diseño, construcción y pruebas de un modelo de turbina eólica de eje vertical tipo savonius	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Cámara Corona, Jaime,	Facultad de Ingeniería,	2016
12	Estudio experimental del coeficiente de arrastre en prismas rectangulares en un flujo confinado	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Ortega Chávez, Rigoberto,	Facultad de Ingeniería,	2016
13	Diseño y construcción de una cámara de temperatura controlada	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Ruiz Márquez, Juan Pedro,	Facultad de Ingeniería,	2016
14	Coeficiente de arrastre en prismas rectangulares en flujos confinados	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Rivero Fernández, Juan Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2014
15	Interacción aerodinámica entre turbinas de viento de eje vertical	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	López Batiz, Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2014

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

16	Aprovechamiento de energía eólica por métodos no convencionales	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Álvarez Noriega, Andrés, García Morales, Nadine Elena, et al.	Facultad de Ingeniería,	2013
17	Análisis numérico de tres diferentes tipos de intercambiadores de calor de placas	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Morales Ramirez, Cesar Guadalupe,	Facultad de Ingeniería,	2013
18	Estudio numérico de la convección natural en una cavidad cuadrada con mamparas	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Ortega Vivas, César Adolfo,	Facultad de Ingeniería,	2013
19	Diseño de un calentador solar de aire para aplicaciones de secado	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Domínguez Hernández, Arnulfo,	Facultad de Ingeniería,	2013
20	Diseño de un dispositivo para simular la respiración nasal para el estudio del flujo en un modelo de nariz	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	FERNANDO VELAZQUEZ VILLEGAS, Posadas Navarro, David Israel,	Facultad de Ingeniería,	2013
21	Aprovechamiento de energía eólica por métodos no convencionales	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	García Morales, Nadine Elena,	Facultad de Ingeniería,	2013
22	Nuevo reómetro de orificio	Tesis de Doctorado	GABRIEL ASCANIO GASCA,	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ, Muñoz Díaz, Enrique,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ingeniería,	2012
23	Flujo tridimensional y transferencia de calor en una cavidad triangular	Tesis de Doctorado	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Chávez Martínez, Rafael,	Facultad de Ingeniería,	2012
24	Simulación numérica del rotor de un aerogenerador de eje vertical	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Fragoso Medina, Omar Alfredo,	Facultad de Ingeniería,	2012

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

25	Estudio del flujo de aire en una cavidad nasal	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Pérez Mota, José Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2012
26	Propuesta para el mejoramiento de un intercambiador de calor tipo coraza y tubos en U	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	García Aranda, Oscar,	Facultad de Ingeniería,	2011
27	Estudio de la transferencia de calor en un chorro combinado	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Escalante Camargo, Mauricio Iván,	Facultad de Ingeniería,	2011
28	Análisis experimental del comportamiento de emulsiones aceite-en-agua (OW)	Tesis de Doctorado	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Medina Hernández, Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2011
29	Diseño hidráulico de un sistema de riego por goteo para una huerta aguacatera pequeña	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Álvarez Tostado, Delgado, Pablo,	Facultad de Ingeniería,	2010
30	Estudio de la transición en un chorro de pared plano	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Escalante Camargo, Mauricio Iván,	Facultad de Ingeniería,	2009
31	Modelos de llenado vaciado en motores de combustión interna	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Osorio Ascencio, Israel,	Facultad de Ingeniería,	2009
32	Enseñanza teórico experimental de la mecánica de los fluidos	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Ramírez Rojas, José,	Facultad de Ingeniería,	2009
33	Estudio experimental sobre la factibilidad del control térmico mediante el ángulo de incidencia de una placa plana en convección forzada	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Huertas Abascal, Luis Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2008
34	Convección natural en cavidades oscilantes	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Chávez Martínez, Rafael,	Facultad de Ingeniería,	2008

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

35	Determinación experimental de coeficientes de convección en aletas mediante termografía infrarroja	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Gonzalez Ruiz, Alfredo,	2007
36	Visualización de rolos convectivos en la convección natural en una cavidad inclinada	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Gutierrez Vazquez, Edgar Mauricio,	2007
37	Visualización de la estela de vórtices generada por un perfil aerodinámico oscilante a bajos números de Reynolds	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Rosas Yescas, Israel,	2007
38	Obtención experimental del factor de fricción en un micro-conducto de sección rectangular	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Muñoz Barrera, Jesus Abraham,	2007
39	Diseño, construcción y pruebas de un modelo experimental para el estudio de chorros con giro en caída libre	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Aquino Baltazar, Alberto,	2006
40	Cantidades estadísticas en un arreglo triple de chorros en confluencia	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Bernal Martinez, Enrique,	2006
41	Estudio experimental de la transferencia de calor en un cubo como función del ángulo de ataque	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Moreno Coronado, Tanya,	2005
42	Obtención del campo de velocidades en una cavidad cerrada inclinada mediante pívot	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Chávez Martinez, Rafael,	2005
43	Diseño de quemadores a gas en estufas domésticas	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Caloca Galindo, Victor Gerardo,	2005

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

44	Diseño y caracterización de los cambios de flujo de una celda de combustible	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	ANTONIO ZEPEDA SANCHEZ, Araujo Nieto, Jorge, et al.	2005
45	Transferencia de calor en una placa plana como función del ángulo de ataque	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	García Soriano, Roberto, Gutierrez Vazquez, Edgar Mauricio,	2004
46	Obtención del campo de velocidades en el modelo del múltiple de admisión de un motor de combustión interna	Tesis de Doctorado	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Jimenez Antonio, Damazo Norberto,	2004
47	Estudio numérico del problema conjugado de la convención natural en una cavidad cuadrada	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Sanchez Cruz, Fausto Alejandro,	2003
48	Estudio experimental de la convección natural en una cavidad cúbica con paredes conductoras	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Sanchez Huerta, José Melesio,	2003
49	Aerodinámica de chorros planos paralelos en coflujo	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Serrano García, Juan Carlos,	2003
50	Estudio estadístico de la frecuencia de emisión de vórtices en una estela	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Palacios Morales, Carlos Alberto,	2002
51	Diseño de un sistema contra incendio para una planta procesadora de madera	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Reyes García, Rafael Ángel,	2002
52	Diseño y construcción de un equipo para el estudio de la convección mixta en un cilindro	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Sanchez Cruz, Fausto Alejandro, Sanchez Huerta, José Melesio,	2000

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

53	Obtencion experimental del campo de velocidades en el cilindro de motores multivalvulas	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Alvarez Navarrete, Mario Alberto,	1998
54	Tratamiento de flamas difusivas producidas por la combustion de un hidrocarburo	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Velasco Saldaña, Hector Erik,	1998
55	Estudio de factibilidad tecnica economica de cogeneracion de una industria del factor papelero	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Serrano García, Juan Carlos,	1998
56	Diseno y construccion de un medidor de gasto de aire para motores de combustion interna	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Lara Hernandez, Juan Manuel, Rocha Mendez, Daniel, et al.	1996
57	Aspectos importantes en la fabricacion y seleccion de valvulas de mariposa	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Jarillo Aviles, Enrique Jaime,	1995
58	Efecto combinado del coeficiente de flujo y del retraso al cierre de la admision sobre el desempeno de un motor de combustion interna	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Alvarez Navarrete, Mario Alberto, Santa Rita Ortiz, Rene,	1995
59	Proceso de renovacion de la carga : estudio de los coeficientes de descarga en valvulas de admision en motores de combustion interna	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Calzada Bermejo, Ricardo,	1995
60	Proyecto de un sistema contra incendio basado en agua para un edificio comercial	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Nava Rodriguez, Alfredo,	1994

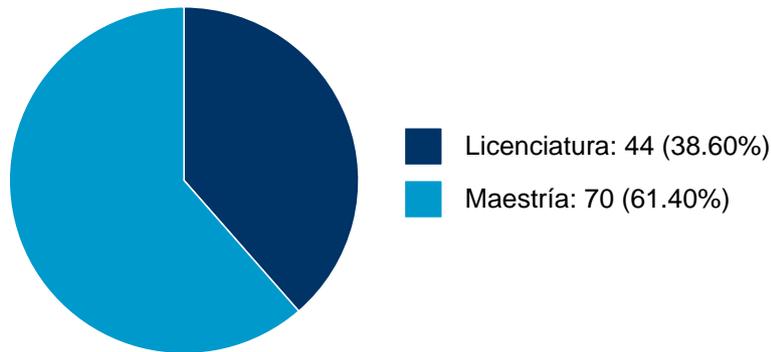
FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

61	Proyecto y construcción de una mesa didáctica para el estudio de controles hidráulicos y neumáticos	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Delgado Aceves, Sergio Miguel, Hernandez Pulido, Flavio Manuel,	1992
62	Diseño y construcción de un equipo didáctico para la visualización del flujo y medición de fuerzas aerodinámicas	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Gonzalez Montiel, Mauricio,	1991
63	Salto hidráulico fuerte	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Balseca Martinez, Gumersindo G., Gonzalez Albarran, Arturo, et al.	1989
64	Estudio experimental del flujo a través de un orificio rectangular	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Artigas Díaz, Rual Gerardo, Pinal Calvillo, Ernesto,	1988
65	Estudio dinámico del flujo en películas descendentes : (Influencia de la curvatura)	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ,	Gonzalez Ruiz, Alfredo, San Roman Aguilar, Manuel Antonio,	1987

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	35	2023-2
2	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
3	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS MÉTODOS EXPERIMENTALES EN TERMOFLUIDOS	Facultad de Ingeniería	6	2023-1
5	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	33	2023-1
6	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
7	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
8	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	22	2022-2
9	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	7	2022-1
10	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS II	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
11	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	23	2022-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS METODOS EXPERIMENTALES	Facultad de Ingeniería	10	2021-2
13	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	30	2021-2
14	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	25	2021-1
15	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
16	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	25	2020-2
17	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
18	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS METODOS EXPERIMENTALES	Facultad de Ingeniería	8	2020-2
19	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	20	2020-1

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

20	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
21	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
22	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	36	2019-2
23	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
24	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	40	2019-1
25	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
26	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	44	2018-2
27	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
28	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
29	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
30	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	28	2018-1
31	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
32	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
33	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS II	Facultad de Ingeniería	36	2017-2
34	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	39	2017-1
35	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I-321362	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
36	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-321435	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
37	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	35	2016-2
38	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
39	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
40	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
41	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
42	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
43	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	44	2016-1
44	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS	Facultad de Ingeniería	11	2015-2
45	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
46	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
47	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	9	2015-2
48	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	35	2015-2
49	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	37	2015-1
50	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	8	2015-1
51	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	8	2015-1
52	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	8	2015-1
53	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	4	2015-1
54	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
55	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
56	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
57	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	8	2014-2

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

58	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	38	2014-2
59	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	5	2014-2
60	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS II	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
61	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	41	2014-1
62	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	9	2014-1
63	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	5	2014-1
64	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
65	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	5	2014-1
66	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
67	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS	Facultad de Ingeniería	5	2014-1
68	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS	Facultad de Ingeniería	5	2013-2
69	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
70	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	5	2013-2
71	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
72	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	40	2013-2
73	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	40	2013-1
74	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	6	2013-1
75	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	6	2013-1
76	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	11	2013-1
77	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	6	2013-1
78	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
79	Maestría	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	5	2013-1
80	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	10	2012-2
81	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	33	2012-2
82	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	10	2012-1
83	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS II	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
84	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS II	Facultad de Ingeniería	33	2012-1
85	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	35	2011-2
86	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
87	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS	Facultad de Ingeniería	7	2011-2
88	Maestría	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	9	2011-1
89	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS II	Facultad de Ingeniería	38	2011-1
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2011-1
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
92	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS II	Facultad de Ingeniería	25	2010-2
93	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS	Facultad de Ingeniería	7	2010-2
94	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	33	2010-1
95	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	3	2010-1
96	Maestría	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	8	2010-1
97	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
98	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2009-2
99	Licenciatura	MECANICA D FLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	33	2009-2
100	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS	Facultad de Ingeniería	1	2009-2

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

101	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	2	2009-1
102	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	4	2009-1
103	Maestría	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	4	2009-1
104	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	25	2009-1
105	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
106	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
107	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	5	2008-2
108	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	25	2008-2
109	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
110	Licenciatura	DINAMICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	3	2008-1
111	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS II	Facultad de Ingeniería	13	2008-1
112	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	2	2008-1
113	Maestría	MECANICA DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	4	2008-1
114	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



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



FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

PATENTES

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

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

FRANCISCO JAVIER SOLORIO ORDAZ

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	2008-2024
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