



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



FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

Datos Generales

Nombre: FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

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

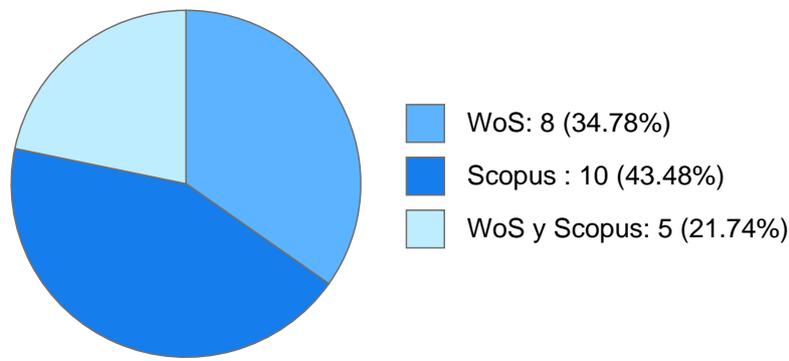
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI C 2020 - 2022
PRIDE C 2016 - 2024
PRIDE B 2011 - 2016

FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Optimization of a Horizontal Washing Machine Suspension System: Studying a 7 DOF Dynamic Model Using a Genetic Algorithm Through a Bounding Box Fitness Function	FERNANDO VELAZQUEZ VILLEGAS FRANCISCO CUENCA JIMENEZ Mendoza-Flores S.	JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES	2024
2	Quaternion Modeling of a Delta Planar Robot and Training of an Enhanced Multilayer Neural Network to Solve the Inverse Kinematic Problem	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ Jiménez-López E. Nicole Espinoza-Miranda R. et al.	Frontiers In Artificial Intelligence And Applications	2023
3	Nature-Inspired Intelligent Synthesis of a Spherical Mechanism for Passive Ankle Rehabilitation Using Differential Evolution	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ Luis Ernesto Valencia-Segura Miguel Gabriel Villarreal-Cervantes et al.	IEEE ACCESS	2023
4	Pleobot: a modular robotic solution for metachronal swimming	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ OSCAR MORALES LOPEZ PABLO ANTONIO GOMEZ VALDEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2023
5	Technical Considerations for the Conformation of Specific Competences in Mechatronic Engineers in the Context of Industry 4.0 and 5.0	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ Eusebio Jimenez Lopez Gabriel Luna Sandoval et al.	Processes	2022

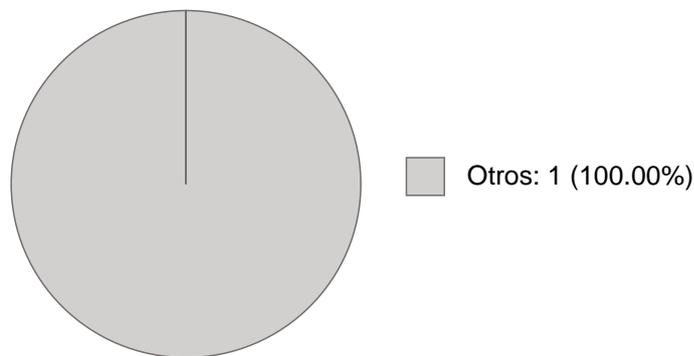
FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

6	Optimum Synthesis of Four-Bar Mechanism by Using Relative Angle Method: A Comparative Performance Study	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ Valencia-Segura L.E. Villarreal-Cervantes M.G. et al.	IEEE ACCESS	2021
7	Ergonomic and anthropometric preliminary study to determine whether moving a loaded cart can cause musculoskeletal disorders	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ Contreras-Valenzuela M.R. Lopez-Sesenes R. et al.	Advances In Intelligent Systems And Computing	2019
8	Determination and solution to the structural failures in a urban bus	MARIO ACOSTA FLORES FRANCISCO CUENCA JIMENEZ Eusebio Jimenez-Lopez	DYNA	2019
9	Design and synthesis of a 2 DOF 9-bar spatial mechanism for a prosthetic thumb	PEDRO ENRIQUE AVILA HERNANDEZ FRANCISCO CUENCA JIMENEZ	MECHANISM AND MACHINE THEORY	2018
10	Improved design of a bladed hydraulic balance ring	LEONARDO URBIOLA SOTO MARCELO LOPEZ PARRA FRANCISCO CUENCA JIMENEZ	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	2014

FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Dynamic analysis of a bladed balance ring device	LEONARDO URBIOLA SOTO MARCELO LOPEZ PARRA FRANCISCO CUENCA JIMENEZ	Conferencia y Paper	2012	97807918444847



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



FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

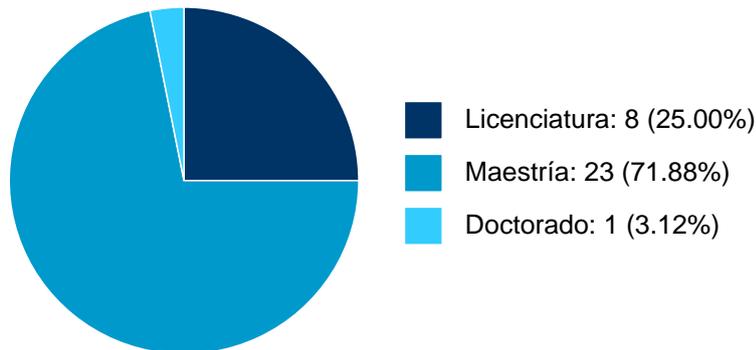
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Criterios de diseño de suspensión de lavadora de carga frontal"	Tesis de Doctorado	FERNANDO VELAZQUEZ VILLEGAS,	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ, RICARDO YAÑEZ VALDEZ, et al.	Facultad de Ingeniería,	2024
2	Diseño óptimo de transmisión de engranes para una mano artificial	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	FERNANDO VELAZQUEZ VILLEGAS, Martínez Zepeda, Hugo Eliot,	Facultad de Ingeniería,	2022
3	Diseño de levas esféricas para impulsar mecanismo Delta Pick & Place	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Morales López, Oscar,	Facultad de Ingeniería,	2021
4	Síntesis dinámica óptima de suspensión de lavadora	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Gómez Valdez, Pablo Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2021
5	Rediseño de dedo protésico	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Ramírez Aguilar, Miguel Angel,	Facultad de Ingeniería,	2020

FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

6	Síntesis cinemática y estática de prótesis de hombro empleando un mecanismo esférico con engranes	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Gómez Valdez, Pablo Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2019
7	Análisis de mecanismos de eslabones espaciales empleando matrices homogéneas y parámetros de Euler	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Soria Lara, Alejandra Sullyvan,	Facultad de Ingeniería,	2019
8	Cinemática y dinámica de sistema mecánico aplicador de pintura	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	López Cedillo, Luis Ángel,	Facultad de Ingeniería,	2017
9	Estudio de posturas de equilibrio en robot humanoide	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Romero Rosas, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2016
10	Diseño cinemático de trenes de engranes con movimiento intermitente controlados por levas	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Ramírez Tolentino, Hermenegild o Francisco,	Facultad de Ingeniería,	2016
11	Rediseño de prótesis mecánica de mano	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Ávila Hernández, Pedro Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2015
12	Rediseño de un sistema de suspensión para un auto de competencia mediante adams/car y matlab	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Espejel Arroyo, Aldo Guillermo,	Facultad de Ingeniería,	2015
13	Análisis de un robot paralelo de seis grados de libertad orientado a la simulación de sismos	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Rangel Lara, Cristian Giovanny,	Facultad de Ingeniería,	2015
14	Síntesis de posición de mecanismos espaciales con eslaones y engranes	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Matías Aguilar, Francisco de,	Facultad de Ingeniería,	2015
15	Modelado cinemático y diseño de control de una suspensión semiactiva	Tesis de Licenciatura	JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES,	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ, Sampson Rojas, Alan,	Facultad de Ingeniería,	2015

FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

16	Diseño, modelado y control de un robot móvil con forma esférica	Tesis de Licenciatura	ALFREDO ARENAS GONZALEZ,	SERAFIN CASTAÑEDA CEDEÑO, FRANCISCO CUENCA JIMENEZ, et al.	Facultad de Ingeniería,	2015
17	Análisis estático de un mecanismo espacial con posibles usos en cirugía	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Castan Ricaño, Iván,	Facultad de Ingeniería,	2014
18	Análisis dinámico del robot paralelo hexa	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Vázquez Hernández, Jesús,	Facultad de Ingeniería,	2013
19	Modelo cinemático, simulador de la posición y prototipo de un robot paralelo de 5 barras	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Urbalejo Contreras, Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2013
20	Análisis dinámico de un manipulador paralelo tipo prrs	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Vargas Olguin, Ulises,	Facultad de Ingeniería,	2013
21	Diseño de una mano con un mecanismo hexacicloidal	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Garibay Castañeda, Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2013
22	Síntesis cinemática y estática de mecanismos planos con eslabones, engranes y resortes	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Domínguez Migoya, Claudio Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2011
23	Análisis dinámico y cinemático del robot AMBLER	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Valdés Herrera, José Rogelio,	Facultad de Ingeniería,	2011
24	Modelos cinemático y dinámico de un robot bípedo de doce grados de libertad internos	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	EDMUNDO GABRIEL ROCHA COZATL, Narvárez Aroche, Octavio,	Facultad de Ingeniería,	2010
25	Análisis dinámico de robot octópodo caminante y generación de trayectorias de seguimiento	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Silva Rico, José Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2009

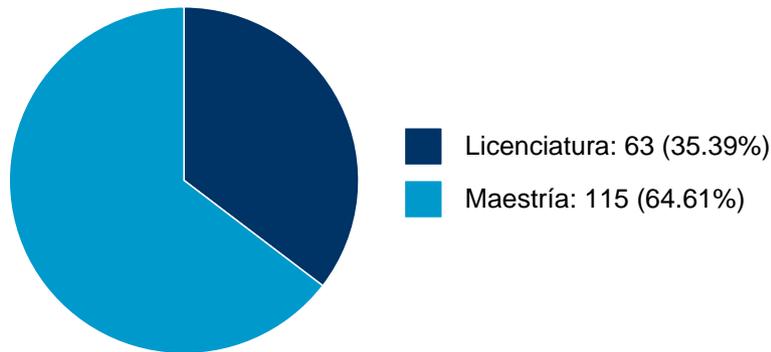
FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

26	Análisis cinemático de una escultura transformable	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Hernández Delgadillo, Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2009
27	Análisis cinemático y dinámico de un robot paralelo tipo diamante	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	EDMUNDO GABRIEL ROCHA COZATL, García Gálvez, Guadalupe Dalía,	Facultad de Ingeniería,	2008
28	Análisis estático de una plataforma de seis grados de libertad	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Díaz Velázquez, Jorge,		2007
29	Análisis cinemático y dinámico de un robot delta de 3 grados de libertad	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Mendoza Flores, Shair,		2006
30	Análisis cinemático de la posición y balanceo de una plataforma paralela de 5 GDL	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Gonzalez Almanza, Jorge Enrique,		2006
31	Balanceo estático de un mecanismo espacial de paralelogramo	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	Sanchez Cano, Juan,		2005
32	Diseño de una plataforma paralela esferica	Tesis de Maestría	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ,	López Luiz, Norberto,		2004

FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	40	2024-2
2	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	45	2024-2
3	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
4	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
5	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA DISEÑO DE MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	6	2024-2
7	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
8	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
9	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
10	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA ANÁLISIS DINÁMICO DE MECANISMOS PLANOS	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
12	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	33	2024-1
13	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	40	2024-1
14	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	41	2023-2
15	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
16	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA ANÁLISIS DINÁMICO DE MECANISMOS ESPACIALES	Facultad de Ingeniería	5	2023-2
18	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	35	2023-2

FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

19	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	33	2023-1
20	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	33	2023-1
21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA ANÁLISIS DINÁMICO DE MECANISMOS PLANOS	Facultad de Ingeniería	4	2023-1
22	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
23	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA	Facultad de Ingeniería	6	2022-2
25	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	28	2022-2
26	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	35	2022-2
27	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
28	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	35	2022-1
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA	Facultad de Ingeniería	11	2022-1
30	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	26	2022-1
31	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	9	2022-1
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA ANALISIS DINAMICO DE MECANISMOS ESPACIALES	Facultad de Ingeniería	4	2020-2
33	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	25	2020-2
34	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
35	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	3	2020-2
36	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	39	2020-2
37	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	29	2020-1
38	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	41	2020-1
39	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA ANÁLISIS DINÁMICO DE MECANISMOS PLANOS	Facultad de Ingeniería	7	2020-1
41	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
42	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	9	2020-1
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA ANALISIS DINAMICO DE MECANISMOS ESPACIALES	Facultad de Ingeniería	4	2019-2
44	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	16	2019-2
45	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	42	2019-2
46	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	20	2019-2
47	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
48	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	26	2019-1
49	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
50	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	41	2019-1
51	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA ANALISIS DINAMICO DE MECANISMOS PLANOS	Facultad de Ingeniería	7	2019-1

FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

52	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
53	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	40	2018-2
54	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	39	2018-2
55	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
56	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
57	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA,ANALISIS DINAMICO DE MECANISMOS ESPACIALES	Facultad de Ingeniería	8	2018-2
58	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	43	2018-1
59	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
60	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA,ANALISIS DINAMICO DE MECANISMOS PLANOS	Facultad de Ingeniería	12	2018-1
61	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
62	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
63	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
64	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	22	2018-1
65	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	45	2017-2
66	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
67	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	43	2017-2
68	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRÓNICA ANALISIS DINAMICO DE MECANISMOS ESPACIALES	Facultad de Ingeniería	8	2017-2
69	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
70	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
71	Maestría	SESION DE TUTORIA I-321274	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
72	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I-321347	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
73	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA-321596	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
74	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA-321599	Facultad de Ingeniería	7	2017-1
75	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	40	2017-1
76	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	40	2017-1
77	Curso de Licenciatura	Uso de Wolfram Mathematica para el aprendizaje en Ingeniería	Instituto de Ingeniería	0	
78	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA	Facultad de Ingeniería	8	2016-2
79	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	36	2016-2
80	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	41	2016-2
81	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
82	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
83	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	39	2016-1
84	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	41	2016-1
85	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA	Facultad de Ingeniería	2	2016-1

FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

86	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
87	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
88	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
89	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
90	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA	Facultad de Ingeniería	11	2015-2
91	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
92	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
93	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
94	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	3	2015-2
95	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	37	2015-2
96	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	29	2015-2
97	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
98	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	37	2015-1
99	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	37	2015-1
100	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	4	2015-1
101	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
102	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	6	2015-1
103	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	6	2015-1
104	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA	Facultad de Ingeniería	19	2015-1
105	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	3	2015-1
106	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
107	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
108	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA	Facultad de Ingeniería	7	2014-2
109	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
110	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	6	2014-2
111	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	36	2014-2
112	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	35	2014-2
113	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	38	2014-1
114	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	34	2014-1
115	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	6	2014-1
116	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
117	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	3	2014-1
118	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
119	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA	Facultad de Ingeniería	21	2014-1
120	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
121	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
122	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECANICA APLICADA	Facultad de Ingeniería	7	2013-2

FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

123	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2013-2
124	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
125	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	35	2013-2
126	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	37	2013-2
127	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	30	2013-1
128	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	36	2013-1
129	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	2	2013-1
130	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	5	2013-1
131	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2013-1
132	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	2	2013-1
133	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	2	2013-1
134	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA	Facultad de Ingeniería	3	2013-1
135	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
136	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECANICA APLICADA	Facultad de Ingeniería	12	2012-2
137	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
138	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	37	2012-2
139	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	30	2012-2
140	Licenciatura	DINAMICA DE MAQUINARIA	Facultad de Ingeniería	29	2012-1
141	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	40	2012-1
142	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
143	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
144	Maestría	ESTATICA Y DINAMICA DE MULTICUERPOS RIGIDOS	Facultad de Ingeniería	6	2012-1
145	Maestría	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	12	2012-1
146	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	3	2011-2
147	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECANICA APLICADA	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
148	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
149	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	41	2011-2
150	Maestría	ESTATICA Y DINAMICA DE MULTICUERPOS RIGIDOS	Facultad de Ingeniería	6	2011-2
151	Maestría	ESTATICA Y DINAMICA DE MULTICUERPOS RIGIDOS	Facultad de Ingeniería	7	2011-1
152	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	40	2011-1
153	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2011-1
154	Maestría	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	11	2011-1
155	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	3	2011-1
156	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
157	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	6	2010-2
158	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2010-2
159	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	41	2010-2
160	Maestría	ESTATICA Y DINAMICA DE MULTICUERPOS RIGIDOS	Facultad de Ingeniería	7	2010-2

FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

161	Maestría	ESTATICA Y DINAMICA DE MULTICUERPOS RIGIDOS	Facultad de Ingeniería	6	2010-1
162	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	2	2010-1
163	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	33	2010-1
164	Maestría	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	17	2010-1
165	Maestría	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	10	2009-2
166	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	41	2009-2
167	Maestría	ESTATICA Y DINAMICA DE MULTICUERPOS RIGIDOS	Facultad de Ingeniería	5	2009-2
168	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	3	2009-2
169	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
170	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	51	2009-1
171	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION EN MECATRONICA II	Facultad de Ingeniería	2	2009-1
172	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION EN MECATRONICA I	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
173	Licenciatura	MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	41	2008-2
174	Maestría	ESTATICA Y DINAMICA DE MULTICUERPOS RIGIDOS	Facultad de Ingeniería	7	2008-2
175	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	3	2008-2
176	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MECANICA APLICADA	Facultad de Ingeniería	2	2008-1
177	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
178	Maestría	ESTATICA Y DINAMICA DE MULTICUERPOS RIGIDOS	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
179	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	DEDO PROTESICO CON MECANISMO HEXACICLOIDAL.	JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ, FRANCISCO CUENCA JIMENEZ, EDUARDO GARIBAY CASTAÑEDA,	HUMAN NECESSITIES	2019

FRANCISCO CUENCA JIMENEZ

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