



## **LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 11 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán  
Desde 01-11-2017

---

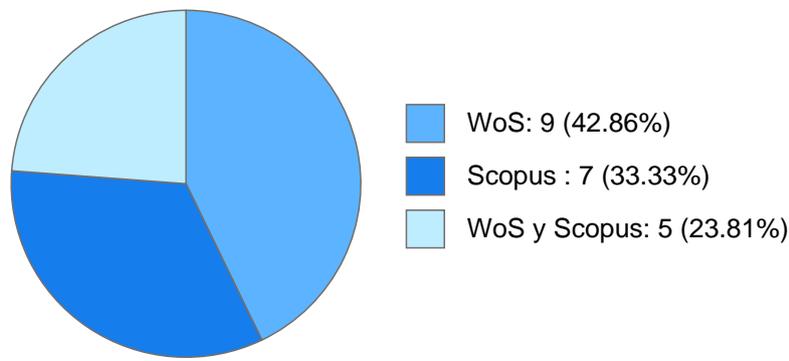
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2020 - VIGENTE  
SNI C 2017 - 2019  
PRIDE C 2022 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2022

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	An approach to enhance topic modeling by using paratext and nonnegative matrix factorizations	MARISOL FLORES GARRIDO LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ JULIETA ARISBE LOPEZ VAZQUEZ	DIGITAL SCHOLARSHIP IN THE HUMANITIES	2023
2	ON UNICOHERENCE AND CONTRACTIBILITY OF HYPERSPACES OF NONMETRIZABLE CONTINUA	LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	2023
3	Uniform mixture design via evolutionary multi-objective optimization	ADRIANA MENCHACA MENDEZ LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ Zapotecas-Martínez S. et al.	SWARM AND EVOLUTIONARY COMPUTATION	2022
4	Clustering of Twitter Networks Based on Users' Structural Profile	MARISOL FLORES GARRIDO LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ RODRIGO SEBASTIAN CORTEZ MADRIGAL	Lecture Notes in Computer Science	2022
5	Biases and fallacies in the interpretation of argumentative processes in the Critical Thinking Program of the National School (UNAM)	JULIETA ARISBE LOPEZ VAZQUEZ LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ	Educatio siglo XXI	2021
6	Archivist professional development in the context of disruptive technologies: the case of situated learning at ENES Morelia (UNAM)	YAMINEL BERNAL ASTORGA LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ	BOLETIN DEL ARCHIVO GENERAL DE LA NACION	2020



**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

7	An application of fuzzy logic to build ecological sympatry networks	MIGUEL RAGGI PEREZ DANIELE COLOSI MARISOL FLORES GARRIDO et al.	ECOLOGICAL INFORMATICS	2019
8	Whitney levels in hyperspaces of non-metrizable continua	LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2015
9	CONTINUUM-CHAINABLE CONTINUUM WHICH CAN NOT BE MAPPED ONTO AN ARCWISE CONNECTED CONTINUUM BY A MONOTONE EPSILON MAPPING	LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ Pyrih, Pavel Vejnar, Benjamin	GLASNIK MATEMATICKI	2013

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 9 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Perspectivas y novedades en el ámbito de la archivística	YAMINEL BERNAL ASTORGA LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ	Libro Completo	2023	9786070942914
2	Perspectivas y novedades en el ámbito de la archivística	YAMINEL BERNAL ASTORGA LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ	Libro Completo	2023	9786070943027
3	Pensamiento crítico para el aprendizaje	LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ MARISOL FLORES GARRIDO et al.	Libro Completo	2023	9786073081603
4	Alfredo Zalce	YAMINEL BERNAL ASTORGA LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ MARIA ANTONIETA JIMENEZ IZARRARAZ	Libro Completo	2022	978607306642 6
5	Alfredo Zalce	YAMINEL BERNAL ASTORGA LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ MARIA ANTONIETA JIMENEZ IZARRARAZ	Libro Completo	2022	9786073066433



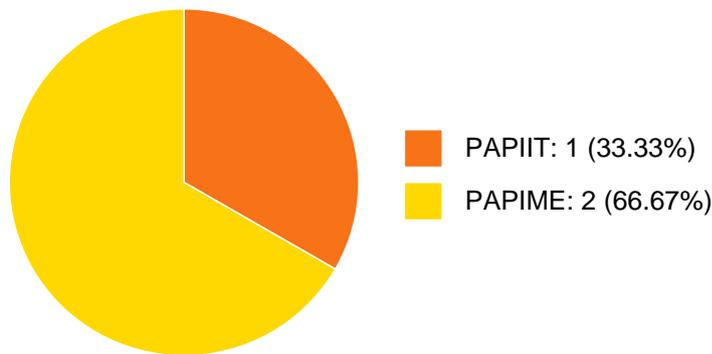
**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

6	Pensamiento crítico para el aprendizaje	VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ DIEGO MONTEVERDE SUAREZ LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ et al.	Libro Completo	2020	9786073037341
7	Compendio de casos de mercadotecnia III	LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ	Libro Completo	2017	9786075014920
8	Matemáticas naturales	MARIA LUISA PEREZ SEGUI LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ MIGUEL RAGGI PEREZ	Libro Completo	2017	978607029844 8
9	Concha Urquiza	MARGARITA LEON VEGA LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ	Libro Completo	2010	9786075010304

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

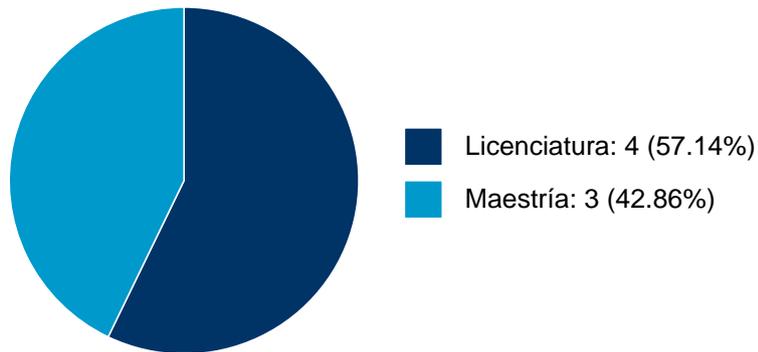


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estrategias didácticas para el desarrollo de habilidades de pensamiento crítico a partir del aprendizaje vivencial.	LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2018
2	Ciencia de datos para las humanidades digitales.	LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
3	DISEÑO DIDACTICO MULTI-SERIADO PARA POTENCIAR HABILIDADES DE MODELACION MATEMATICA Y REFLEXION CRITICA EN EL APRENIZAJE DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2024

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Propuesta de secuencia didáctica en educación media superior para la enseñanza del tema de expresión génica utilizando estrategias del pensamiento crítico"	Tesis de Maestría	ERNESTO RODRIGUEZ MONCADA,	LUIS EDUARDO SERVIN GARCIDUEÑA S, LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2024
2	Análisis espacio-temporal de actividades delictivas en Morelia con un enfoque de aprendizaje automático no supervisado	Tesis de Licenciatura	MARISOL FLORES GARRIDO,	LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ, Navarro Espindola, Javier,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2024
3	La fiabilidad de la inteligencia artificial en la protección de datos personales : una mirada desde la archivística	Tesis de Licenciatura	LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ,	Vega Salinas, Dante Isaac,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2024

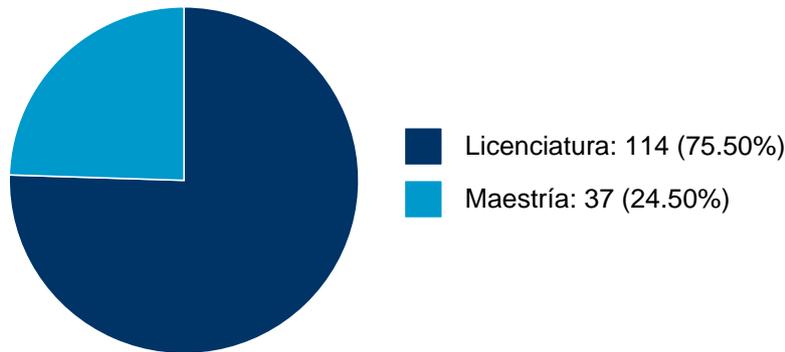
**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

4	Aprendizaje no supervisado para el estudio de redes temáticas de Twitter	Tesis de Licenciatura	MARISOL FLORES GARRIDO,	LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ, Cortez Madrigal, Rodrigo Sebastián,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2023
5	Detección automática de microaneurismas en retinopatía diabética mediante características morfológicas	Tesis de Licenciatura	LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ,	Montiel González, Carlos,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2020
6	Reconocimiento de ideas incorrectas sobre gravitación universal en estudiantes de nivel medio superior y estrategia de corrección apoyada en aplicación móvil	Tesis de Maestría	YESENIA ARREDONDO LEON,	MARISOL FLORES GARRIDO, LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2018
7	Propuesta de enseñanza explícita de los marcadores del discurso para incrementar la calidad de las producciones académicas escritas por alumnos de bachillerato	Tesis de Maestría	MARIA CRISTINA AZUELA BERNAL,	LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ, RODOLFO GONZALEZ EQUIHUA, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Instituto de Investigaciones Filológicas,	2016

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	COGNICION VISUAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2024-2
2	Licenciatura	PENSAMIENTO CRITICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2024-2
3	Licenciatura	PENSAMIENTO CRITICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2024-2
4	Licenciatura	SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2024-2
5	Licenciatura	PENSAMIENTO CRITICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2024-2
6	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMA (ABP)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-2
7	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMA (ABP)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-2

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

8	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMA (ABP)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-2
9	Maestría	PRÁCTICA DOCENTE III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-2
10	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMA (ABP)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2024-2
11	Maestría	PRÁCTICA DOCENTE III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2024-2
12	Licenciatura	TALLER DE INTEGRACION AVANZADO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-1
13	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2024-1
14	Licenciatura	TOPICOS SELECTOS DE CIENCIA DE DATO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2024-1
15	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: PSICOPEDAGOGÍA DE LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-1
16	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: PSICOPEDAGOGÍA DE LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-1
17	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: PSICOPEDAGOGÍA DE LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2024-1
18	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: PSICOPEDAGOGÍA DE LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2024-1
19	Licenciatura	SEM.INVEST.I EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
20	Licenciatura	SEM.INVEST.I EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-2
21	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMA (ABP)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

22	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMA (ABP)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-2
23	Licenciatura	PENSAMIENTO CRITICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2023-2
24	Licenciatura	SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2023-2
25	Licenciatura	BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2023-1
26	Licenciatura	REDES Y TELECOMUNICACIONES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2023-1
27	Licenciatura	ESTADISTICA MULTIVARIADA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2023-1
28	Licenciatura	MINERIA DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2023-1
29	Licenciatura	MODELADO Y SIMULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2023-1
30	Licenciatura	REDES NEURONALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2023-1
31	Licenciatura	SISTEMAS INFORM.SERV.WEB (COMP.MOV)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2023-1
32	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA TECNOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-1
33	Licenciatura	BASES DE DATOS ESPACIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2023-1
34	Licenciatura	EL PLANETA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2023-1
35	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-1

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

36	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-1
37	Licenciatura	SERVICIOS DE TECNOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-1
38	Licenciatura	SISTEMAS APOYO TOMA DECIS.ORGANIZ.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2023-1
39	Licenciatura	CLASIFIC.IMAGEN POR OBJET.REDES N.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-1
40	Licenciatura	ALGORITMOS Y PROGRAMACION (EST.DAT.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2023-1
41	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITIC.INTROD.CALCULO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2023-1
42	Licenciatura	INTRODUC.A LAS TECNOLOG.PARA INFORM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2023-1
43	Licenciatura	LENGUAJES FORMALES Y AUTOMATAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2023-1
44	Licenciatura	MATEMATICAS DISCRETAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2023-1
45	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2023-1
46	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2023-1
47	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2023-1
48	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	2	2023-1
49	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-1

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

50	Licenciatura	SEGURIDAD DE INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2023-1
51	Licenciatura	TECNOLOGIAS PARA INFORMAC.ORGANIZ	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2023-1
52	Licenciatura	INSTRUMENTACION GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-1
53	Licenciatura	PELIGROS,VULNERABILIDAD Y RIESGOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-1
54	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS D TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-1
55	Licenciatura	FOTOGRAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-1
56	Licenciatura	CALCULO E VARIAS VARIABLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-1
57	Licenciatura	INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2023-1
58	Licenciatura	TOPICOS SELECTOS DE CIENCIA DE DATO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2023-1
59	Licenciatura	INTRODUCCION AL USO DE DRONES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2023-1
60	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMA (ABP)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2022-2
61	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2022-2
62	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2022-2
63	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2022-2
64	Licenciatura	SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2022-2

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

65	Licenciatura	COMPUTO DISTRIBUIDO (COMP.EN NUBE)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2022-2
66	Licenciatura	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2022-2
67	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2022-2
68	Licenciatura	SOC.INFORMAC.CONOCIM.Y APRENDIZAJE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2022-2
69	Licenciatura	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2022-2
70	Licenciatura	SEM.INVEST.I EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2022-2
71	Licenciatura	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2022-2
72	Licenciatura	REPOSITOR.MULTIMED.BIBLIOT.DIGITAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2022-2
73	Licenciatura	SEM.INVEST.I EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2022-2
74	Licenciatura	CARTOGRAFIA Y SIG	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2022-2
75	Licenciatura	INTRODUC.A LA EXPLORAC. GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2022-2
76	Licenciatura	SEM.INVEST.I EN CIENCIAS D TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2022-2
77	Licenciatura	BIODIVERSIDAD Y CONSENVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2022-2
78	Licenciatura	EVOLUCION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2022-2

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

79	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2022-2
80	Licenciatura	SISTEMAS INTELIGEN.TOMA D DECISIONE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2022-2
81	Licenciatura	SISTEMAS PARA ADMON. DEL CONOCIMIEN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2022-2
82	Licenciatura	GEOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2022-2
83	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS D TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2022-2
84	Licenciatura	VISUALIZ.3D INFORMAC.GEOESPACIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2022-2
85	Licenciatura	BIOINFORMATICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2022-2
86	Licenciatura	NEUROCIENCIAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2022-2
87	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2022-2
88	Licenciatura	ANALISIS ESPACIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2022-2
89	Licenciatura	TOPICOS SELECTOS DE CIENCIA DE DATO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2022-2
90	Licenciatura	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2022-2
91	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2022-2
92	Licenciatura	FISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2022-2

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

93	Licenciatura	PROCESOS INTERNOS DE LA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2022-2
94	Licenciatura	MODELOS DETERMINISTAS EN BIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2022-2
95	Licenciatura	BASES DE DATOS AVANZADAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2022-2
96	Licenciatura	DEPOSITO DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2022-2
97	Licenciatura	DESARROLLO APLICAC.PARA GEOPROCES.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2022-2
98	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2022-2
99	Licenciatura	BASES DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2022-2
100	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2022-2
101	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2022-2
102	Licenciatura	COMPUTO EVOL.-ALGORITMOS GENETICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2022-2
103	Licenciatura	INTROD.AL DISEÑO DE LA INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2022-2
104	Licenciatura	PENSAMIENTO CRITICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2022-2
105	Licenciatura	TALLER DE INTEGRACION AVANZADO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2022-1
106	Licenciatura	TALLER DE INTEGRACION AVANZADO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2022-1

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

107	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2022-1
108	Licenciatura	TOPICOS SELECTOS DE CIENCIA DE DATO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2022-1
109	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2022-1
110	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-2
111	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMA (ABP)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2021-2
112	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMA (ABP)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-2
113	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMA (ABP)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-2
114	Maestría	PSICOPEDAGÓGICA: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMA (ABP)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-2
115	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2021-1
116	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-1
117	Licenciatura	TOPICOS SELECTOS DE CIENCIA DE DATO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2021-1
118	Licenciatura	TALLER DE INTEGRACION BASICO III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2021-1
119	Licenciatura	PENSAMIENTO CRITICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2020-2
120	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2020-2

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

121	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2020-2
122	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2020-2
123	Licenciatura	SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2020-2
124	Licenciatura	TALLER DE INTEGRACION BASICO II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2020-2
125	Licenciatura	TECNOLOGIAS PARA INFORMAC.ORGANIZ	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-1
126	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	32	2020-1
127	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2019-2
128	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-2
129	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-2
130	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2019-2
131	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1
132	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2019-1
133	Licenciatura	SISTEMAS INTELIGEN.TOMA D DECISIONE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-2
134	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

135	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2018-2
136	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
137	Licenciatura	MODELOS DETERMINISTAS EN BIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
138	Licenciatura	SISTEMAS APOYO TOMA DECIS.ORGANIZ.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-2
139	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2018-1
140	Licenciatura	MODELADO Y SIMULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2018-1
141	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA CIENCIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2017-2
142	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2017-2
143	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2017-2
144	Licenciatura	SISTEMAS PARA ADMON. DEL CONOCIMIEN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2017-2
145	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2017-2
146	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2017-2
147	Maestría	OPTATIVA PSICOPEDAGÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2017-2
148	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2017-1



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



**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

149	Licenciatura	INGENIERIA DE SOFTWARE-16214	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2016-2
150	Licenciatura	SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO-333873	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2016-2
151	Licenciatura	LENGUAJES FORMALES Y AUTOMATAS-10909	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2016-1



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



**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

**PATENTES**

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

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

**LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ**

**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