



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



**EDGAR GUZMAN GONZALEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** EDGAR GUZMAN GONZALEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 13 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-10-2022 hasta 15-03-2024

---

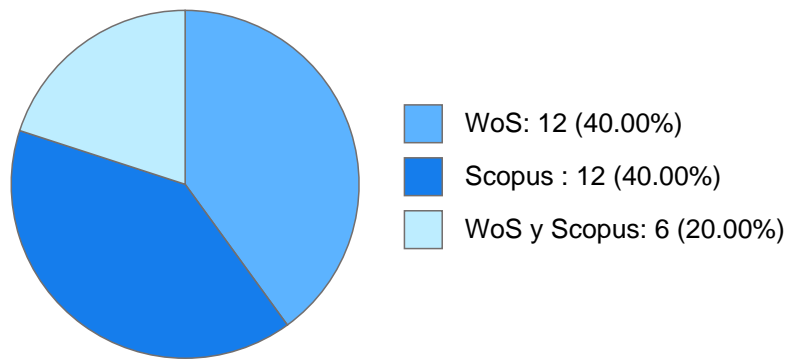
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024  
SNI C 2020 - 2023

**EDGAR GUZMAN GONZALEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Curves in quantum state space, geometric phases, and the brachistophase	EDGAR GUZMAN GONZALEZ EDUARDO SERRANO ENSASTIGA C. Chryssomalakos et al.	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL	2023
2	Toponomic quantum computation	CHRYSSOMALIS CHRYSSOMALAKOS CHRISTIAN LOUIS HANOTEL PINZON EDGAR GUZMAN GONZALEZ et al.	MODERN PHYSICS LETTERS A	2022
3	Stellar Representation of Multipartite Antisymmetric States	CHRYSSOMALIS CHRYSSOMALAKOS EDGAR GUZMAN GONZALEZ CHRISTIAN LOUIS HANOTEL PINZON et al.	COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS	2021
4	Noise effects on the Wilczek-Zee geometric phase	PEDRO AGUILAR BELTRAN CHRYSSOMALIS CHRYSSOMALAKOS EDGAR GUZMAN GONZALEZ	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	2021
5	Analytic approach for the number statistics of non-Hermitian random matrices	ISAAC PEREZ CASTILLO EDGAR GUZMAN GONZALEZ Sánchez A.T.R. et al.	PHYSICAL REVIEW E	2021
6	Symmetric multiqubit states: Stars, entanglement, and roto-sensors	CHRYSSOMALIS CHRYSSOMALAKOS CHRISTIAN LOUIS HANOTEL PINZON EDGAR GUZMAN GONZALEZ et al.	PHYSICAL REVIEW A	2021

**EDGAR GUZMAN GONZALEZ**

7	Analytic solution of the two-star model with correlated degrees	EDGAR GUZMAN GONZALEZ ISAAC PEREZ CASTILLO Bolfe M. et al.	PHYSICAL REVIEW E	2021
8	Quantum quench in a driven Ising chain	ISAAC PEREZ CASTILLO EDGAR GUZMAN GONZALEZ Robinson N.J.	PHYSICAL REVIEW B	2021
9	Phase transitions in atypical systems induced by a condensation transition on graphs	EDGAR GUZMAN GONZALEZ ISAAC PEREZ CASTILLO Fernando L. Metz	PHYSICAL REVIEW E	2020
10	When geometric phases turn topological	CHRYSSOMALIS CHRYSSOMALAKOS EDGAR GUZMAN GONZALEZ CHRISTIAN LOUIS HANOTEL PINZON et al.	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL	2020
11	Geometry of spin coherent states	CHRYSSOMALIS CHRYSSOMALAKOS EDGAR GUZMAN GONZALEZ EDUARDO SERRANO ENSASTIGA	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL	2018
12	Geometric phase of a spin-1/2 particle coupled to a quantum vector operator	EDGAR GUZMAN GONZALEZ Aguilar, Pedro Chryssomalakos, Chryssomalis	MODERN PHYSICS LETTERS A	2016



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



**EDGAR GUZMAN GONZALEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**EDGAR GUZMAN GONZALEZ**



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



**EDGAR GUZMAN GONZALEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**EDGAR GUZMAN GONZALEZ**



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



**EDGAR GUZMAN GONZALEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

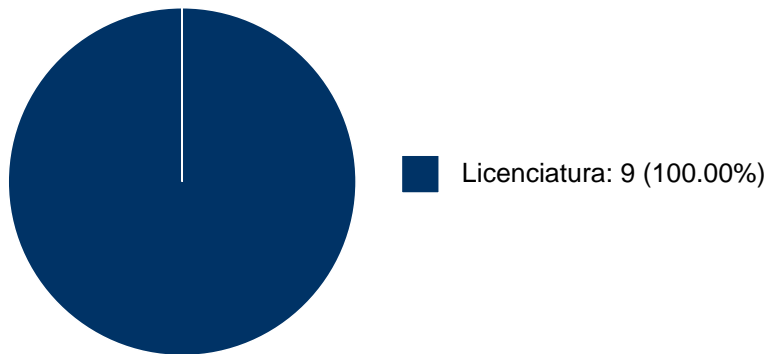
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**EDGAR GUZMAN GONZALEZ**

**EDGAR GUZMAN GONZALEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO I	Facultad de Ciencias	22	2024-1
2	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO II	Facultad de Ciencias	12	2023-2
3	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO I	Facultad de Ciencias	29	2023-1
4	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO I	Facultad de Ciencias	21	2022-1
5	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO II	Facultad de Ciencias	17	2021-2
6	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO I	Facultad de Ciencias	45	2021-1
7	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO II	Facultad de Ciencias	9	2020-2
8	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO I	Facultad de Ciencias	25	2020-1
9	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Ciencias	46	2019-1



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



**EDGAR GUZMAN GONZALEZ**

**PATENTES**

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

**EDGAR GUZMAN GONZALEZ**



**EDGAR GUZMAN GONZALEZ**

**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