



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL

### Datos Generales

**Nombre:** JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 41 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO ASOCIADO A TC No Definitivo

Facultad de Filosofía y Letras

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Filosofía y Letras

Desde 01-12-2023

---

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2017 - 2024

PRIDE C 2012 - 2017

PRIDE B 2009 - 2012



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

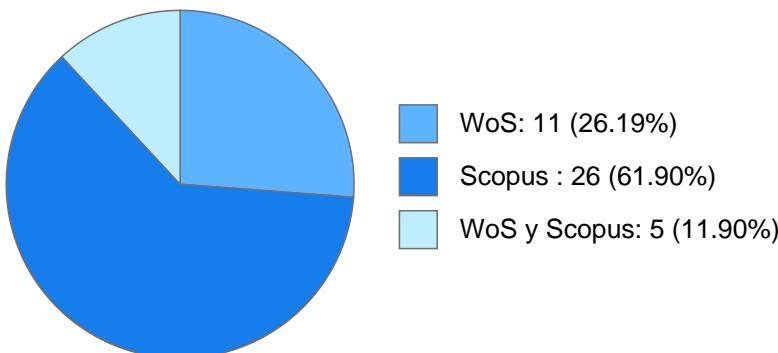


### Reporte individual

**JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL**

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Study of coupled resonators in analogous wave systems: Mechanical, elastic, and optical	KAREN PATRICIA VOLKE SEPULVEDA JORGE ANDRES FLORES VALDES CELIA ANGELINA SANCHEZ PEREZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	2015
2	UAS design requirements for operation in Colombian mountain environments	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Hazbón O. Appel B.	28th Congress Of The International Council Of The Aeronautical Sciences 2012, Icas 2012	2012
3	An iterative feedback tuning scheme for the multiloop pid control of a UAV	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Ramirez J.A. Vasquez R.E.	Asme International Mechanical Engineering Congress And Exposition, Proceedings (imece)	2010



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL

4	Development of an underwater remotely operated vehicle (ROV) for surveillance and inspection of port facilities	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Zuluaga C.A. Ramirez J.A. et al.	Asme International Mechanical Engineering Congress And Exposition, Proceedings (imece)	2010
5	Robust gain-scheduled control of a uav based on a polytopic model approximation	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Ramirez J.A. Vasquez R.E.	Asme International Mechanical Engineering Congress And Exposition, Proceedings (imece)	2010
6	Classical analogs of a diatomic chain	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL JORGE ANDRES FLORES VALDES RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ et al.	AIP Conference Proceedings	2010
7	A multistandard, multiband SoC with integrated BT, FM, WLAN radios and integrated power amplifier	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Lee C.P. Behzad A. et al.	Digest of Technical Papers – IEEE International Solid-State Circuits Conference	2010
8	Building and destroying symmetry in 1-D elastic systems	JORGE ANDRES FLORES VALDES GUILLERMO MONSIVAIS GALINDO PABLO ALFONSO MEDINA MORA ESCALANTE et al.	AIP Conference Proceedings	2010
9	Modeling and simulation of an Underwater Remotely Operated Vehicle (ROV) for surveillance and inspection of port facilities using CFD tools	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Valencia R.A. Ramírez J.A. et al.	Proceedings Of The International Conference On Offshore Mechanics And Arctic Engineering – Omae	2008



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL

10	A low-power single-weight-combiner 802.11abg SoC in 0.13 µm CMOS for embedded applications utilizing an area and power efficient Cartesian phase shifter and mixer circuit	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Afsahi A. Rael J.J. et al.	IEEE J SOLID-ST CIRC	2008
11	Mechanical/naval design of an underwater remotely operated vehicle (ROV) for surveillance and inspection of port facilities	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Ramírez J.A. Vásquez R.E. et al.	Asme International Mechanical Engineering Congress And Exposition, Proceedings (imece)	2008
12	Elastic wannier-stark ladders in torsional waves	GUILLERMO MONSIVAIS GALINDO RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES	2007
13	Wannier-Stark ladders in one-dimensional elastic systems	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2006
14	Locally periodic Timoshenko rod: Experiment and theory	ANA BERTHA PIMENTEL AGUILAR JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES ALEJANDRO MORALES MORI et al.	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	2005
15	From mission planning to flight control of unmanned aerial vehicles: Strategies and implementation tools	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Vachtsevanos G. Tang L. et al.	ANNUAL REVIEWS IN CONTROL	2005
16	An approach to the adaptive mode transition control of unmanned aerial vehicles	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Vachtsevanos G. Heck B.	Proceedings of the American Control Conference	2003
17	A hierarchical architecture for the adaptive mode transition control of unmanned aerial vehicles	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Vachtsevanos G. Heck B.	Aiaa Guidance, Navigation, And Control Conference And Exhibit	2003
18	Compressional and torsional wave amplitudes in rods with periodic structures	ALEJANDRO MORALES MORI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL et al.	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	2002



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL

19	A hierarchical/intelligent control architecture for unmanned aerial vehicles	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Vachtsevanos G. Heck B.	Aiaa/ieee Digital Avionics Systems Conference - Proceedings	2002
20	Improved eddy current driver-detector for elastic vibrations	ALEJANDRO MORALES MORI JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	2001
21	Implementation of a neural network tracking controller for a single flexible link: Comparison with PD and PID controllers	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Lewis F.L. Andy Lowe J.	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	1998
22	Real time interferometric measurement of the parameters of a mechanical oscillator	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL ALEJANDRO MORALES MORI Olivos-Fuentes B.E.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	1998
23	Implementation of a neural net tracking controller for a single flexible link: Comparison with PD and PID controllers	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Lewis Frank L.	Proceedings of the American Control Conference	1997
24	Interface microstructures in diffusion bonding of titanium alloys to stainless and low alloy steels	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL Alemán B. Urcola J.J.	MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	1993
25	A lower noiseless speed limit of a travelling Michelson-type interferometer detected by an LVDT	ELIGIO ALBERTO OROZCO MENDOZA JORGE ANTONIO REYES MORALES JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL et al.	MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY	1993
26	Lower noiseless speed limit of a traveling Michelson-type interferometer detected by an LVDT	ELIGIO ALBERTO OROZCO MENDOZA JORGE ANTONIO REYES MORALES JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL et al.	Engineering Optics	1993



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL**

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

**JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL**



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

**JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

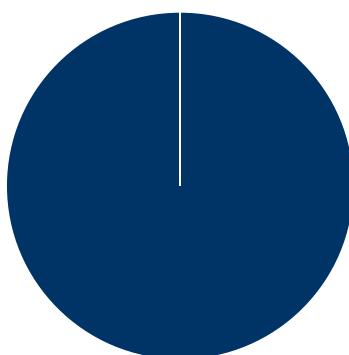


### Reporte individual

**JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



Licenciatura: 2 (100.00%)

#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La relación entre la filosofía y la ciencia	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL,	Rojas Durán, Edgar Eduardo,	Facultad de Filosofia y Letras,	2008
2	El artículo 3 constitucional : ideología y educación en México, 1857-2002	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL,	Cruz Antillón, Mario,	Facultad de Filosofia y Letras,	2008



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

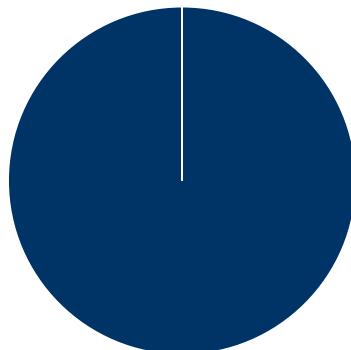


### Reporte individual

**JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



Licenciatura: 28 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PROBLEMAS DE LOGICA	Facultad de Filosofia y Letras	5	2024-2
2	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	15	2024-1
3	Licenciatura	PROBLEMAS DE LOGICA	Facultad de Filosofia y Letras	6	2023-2
4	Licenciatura	PROBLEMAS DE LOGICA	Facultad de Filosofia y Letras	3	2022-2
5	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	18	2022-1
6	Licenciatura	PROBLEMAS DE LOGICA	Facultad de Filosofia y Letras	8	2020-2
7	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	28	2020-1
8	Licenciatura	PROBLEMAS DE LOGICA	Facultad de Filosofia y Letras	7	2019-2
9	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	29	2019-1
10	Licenciatura	PROBLEMAS DE LOGICA	Facultad de Filosofia y Letras	6	2018-2
11	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	34	2018-1
12	Licenciatura	PROBLEMAS DE LOGICA	Facultad de Filosofia y Letras	6	2017-2



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL

13	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	27	2017-1
14	Licenciatura	PROBLEMAS DE LOGICA	Facultad de Filosofia y Letras	7	2016-2
15	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	36	2016-1
16	Licenciatura	PROBLEMAS DE LOGICA	Facultad de Filosofia y Letras	8	2015-2
17	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	39	2015-1
18	Licenciatura	PROBLEMAS DE LOGICA	Facultad de Filosofia y Letras	5	2014-2
19	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	20	2014-1
20	Licenciatura	PROBLEMAS DE LOGICA	Facultad de Filosofia y Letras	8	2013-2
21	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	24	2013-1
22	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	17	2012-1
23	Licenciatura	PROBLEMAS DE LOGICA	Facultad de Filosofia y Letras	11	2011-2
24	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	32	2011-1
25	Licenciatura	PROBLEMAS DE LOGICA	Facultad de Filosofia y Letras	5	2010-2
26	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	47	2010-1
27	Licenciatura	TEORIA DEL CONOCIMIENTO 2	Facultad de Filosofia y Letras	35	2009-2
28	Licenciatura	LOGICA 3 ANALIS.LOGIC.D ARGU	Facultad de Filosofia y Letras	32	2009-1



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL**

## PATENTES

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

**JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL**

## 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