



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



GERARDO CIFUENTES NAVA

Datos Generales

Nombre: GERARDO CIFUENTES NAVA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 16-11-2013
Desde 16-11-2013 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-05-2024

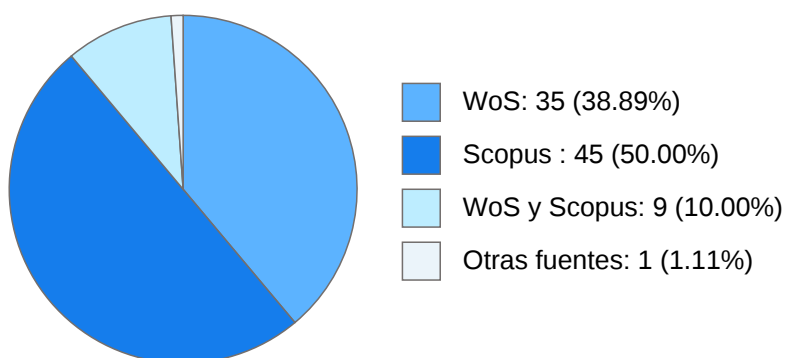
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
PRIDE D 2017 - 2024
PRIDE C - 2017

GERARDO CIFUENTES NAVA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A combination of seismic refraction and ambient noise methods to detect landslide-prone materials	MARTIN CARDENAS SOTO JOSE ADRIAN MARTINEZ GONZALEZ GERARDO CIFUENTES NAVA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2024
2	Semi-supervised classification of distribution mixtures to determine the sources of obsidian artifacts at Izapa, Chiapas;	DENISSE LORENIA ARGOTE ESPINO GERARDO CIFUENTES NAVA López García P.A. et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2024
3	Geophysical exploration for the identification of buried architectural elements in the archaeological zone of Izapa, Chiapas;	DENISSE LORENIA ARGOTE ESPINO GERARDO CIFUENTES NAVA Uriarte Torres A.J. et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2024
4	Identification of the seismic response in pyramids of the Chichén Itzá area for the preservation of cultural heritage;	MARTIN CARDENAS SOTO JESUS SANCHEZ GONZALEZ JOSE ANTONIO MARTINEZ GONZALEZ et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2024
5	Geophysical exploration for the identification of buried architectural elements in the archaeological zone of Izapa, Chiapas	DENISSE LORENIA ARGOTE ESPINO GERARDO CIFUENTES NAVA Alejandro J. Uriarte Torres et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2024

GERARDO CIFUENTES NAVA

6	The Mother's Day Geomagnetic Storm on 10 May 2024: Aurora Observations and Low Latitude Space Weather Effects in Mexico	JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA ELSA SANCHEZ GARCIA MARIA SEERGEVA et al.	SPACE WEATHER-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH AND APPLICATIONS	2024
7	Secular variation of the Earth's magnetic field revealed by Mexican Geomagnetic Repeat Stations during the last two centuries	JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO RAFAEL GARCIA RUIZ FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
8	Silicic magmas in the Michoacan-Guanajuato volcanic field: An overview of plumbing systems, crustal storage, and genetic processes	GIOVANNI SOSA CEBALLOS GERARDO CIFUENTES NAVA XAVIER DE BOLOS GRANADOS et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2021
9	An integrated magnetic survey on lava flows associated to the Paricutin volcano (Western Mexico)	GERARDO CIFUENTES NAVA AVTANDIL GOGICHAISHVILI MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021
10	Photocatalytic Degradation of Aqueous Rhodamine 6G Using Supported TiO ₂ Catalysts. A Model for the Removal of Organic Contaminants From Aqueous Samples	GERARDO CIFUENTES NAVA Pino E. Calderón C. et al.	Frontiers in Chemistry	2020
11	Electrochemical Degradation of Reactive Black 5 using two-different reactor configuration	ENRIQUE ORTEGA SOTO GERARDO CIFUENTES NAVA Droguett T. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
12	Fluctuation of the Earth's magnetic field elements in Mexico revealed by archive documents since 1587	AVTANDIL GOGICHAISHVILI JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO RAFAEL GARCIA RUIZ et al.	PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS	2020
13	Spatial distribution of historical geomagnetic measurements in Mexico	JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO AVTANDIL GOGICHAISHVILI FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
14	Designing the underworld in Teotihuacan: Cave detection beneath the moon pyramid by ERT and ANT surveys	ANDRES TEJERO ANDRADE MARTIN CARDENAS SOTO GERARDO CIFUENTES NAVA et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE	2020

GERARDO CIFUENTES NAVA

15	Internal Structure and Hydrothermal Fluid Circulation of Parícutin Volcano, Mexico: Insights Gained From Near-Surface Geophysics	XAVIER DE BOLOS GRANADOS GERARDO CIFUENTES NAVA JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2020
16	Experiences in the application of electric resistivity tomography (ERT) 3-D in the archaeological site of Chichen Itza, Yucatan	ANDRES TEJERO ANDRADE GERARDO CIFUENTES NAVA RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA et al.	Proceedings of the Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems, SAGEEP	2019
17	Geophysical imaging of fluid circulation and its relation with the structural system of Cerritos Colorados geothermal field, La Primavera caldera (Mexico)	XAVIER DE BOLOS GRANADOS GERARDO CIFUENTES NAVA JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2019
18	Removal of nitrates from copper-containing aqueous acidic leach solutions by electrodialysis	GERARDO CIFUENTES NAVA Riveros F. guajardo N. et al.	Mineral Processing And Extractive Metallurgy: Transactions Of The Institute Of Mining And Metallurgy	2019
19	Estudio magnético integral de flujos de lava del volcán Xitle: Implicaciones arqueológicas sobre el abandono de Cuicuilco	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO GERARDO CIFUENTES NAVA CECILIA IRENE CABALLERO MIRANDA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2019
20	Fechamiento arqueomagnético de flujos de lava del Holoceno provenientes del volcán Ceboruco, occidente de México	GERARDO CIFUENTES NAVA MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2019
21	More than 100 Uninterrupted Years of Geomagnetic Record in Mexico: Implications in the Absolute Dating of Some Historic Buildings	JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO AVTANDIL GOGICHAISHVILI RAFAEL GARCIA RUIZ et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICAN A	2018
22	?Illuminating? the interior of Kukulkan's Pyramid, Chichén Itzá, Mexico, by means of a non-conventional ERT geophysical survey	ANDRES TEJERO ANDRADE GERARDO CIFUENTES NAVA JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE	2018

GERARDO CIFUENTES NAVA

23	First joint observations of space weather events over Mexico	VICTOR HUGO DE LA LUZ RODRIGUEZ JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA et al.	ANNALES GEOPHYSICAE	2018
24	Karst Detection Beneath the Pyramid of El Castillo, Chichen Itza, Mexico, by Non-Invasive ERT-3D Methods	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE GERARDO CIFUENTES NAVA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2018
25	Tomografía de resistividad eléctrica 3D en la catedral de morelia, México	GERARDO CIFUENTES NAVA ANDRES TEJERO ANDRADE JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICAN A	2017
26	Fluid dynamic modelling of the operational system of capture of gases for the copper mattes conversion process	GERARDO CIFUENTES NAVA Manríquez J. Merino K.	Chemical Engineering Transactions	2017
27	Fluid dynamics and simulation study of particles inside of a hydrocyclone using comsol	GERARDO CIFUENTES NAVA Manríquez J. Sepúlveda G.	Chemical Engineering Transactions	2017
28	Interior Imaging of El Castillo Pyramid, Chichen Itza, Mexico, Using ERT-3D Methods: Preliminary Results	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE GERARDO CIFUENTES NAVA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2017
29	Full vector magnetic dating of some pyroclastic rocks associated to the Colima volcano, western Mexico	GERARDO CIFUENTES NAVA AVTANDIL GOGICHAISHVILI JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2017
30	Imaging Fractures beneath a Residential Complex Using Novel 3-D Electrical Resistivity Arrays	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE GERARDO CIFUENTES NAVA et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTA L AND ENGINEERING GEOPHYSICS	2015
31	L- and Corner-arrays for 3D electric resistivity tomography: An alternative for geophysical surveys in urban zones	ANDRES TEJERO ANDRADE GERARDO CIFUENTES NAVA RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA et al.	NEAR SURFACE GEOPHYSICS	2015
32	Recovery of hydrochloric acid from ion exchange processes by reactive electro dialysis	GERARDO CIFUENTES NAVA Guajardo N. Hernández J.	JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY	2015
33	Special 3D electric resistivity tomography (ERT) array applied to detect buried fractures on urban areas: San antonio tecómitl, Milpa alta, México	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA GERARDO CIFUENTES NAVA ANDRES TEJERO ANDRADE et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2014
34	3D electrical prospection in the archaeological site of El Pahñú, Hidalgo State, Central Mexico	Denisse Argote Espino ANDRES TEJERO ANDRADE GERARDO CIFUENTES NAVA et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGIC AL SCIENCE	2013

GERARDO CIFUENTES NAVA

35	Wp index: A new substorm index derived from high-resolution geomagnetic field data at low latitude	GERARDO CIFUENTES NAVA Nose, M. Iyemori, T. et al.	SPACE WEATHER	2012
36	Fractal dimension analysis of the magnetic time series associated with the volcanic activity of Popocatepetl	ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ GERARDO CIFUENTES NAVA Galvez-Coyt, G.	NONLINEAR PROCESSES IN GEOPHYSICS	2012
37	A 3D electric resistivity tomography carried out to characterize the subsoil (fractures and subsidence) beneath a reside	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE GERARDO CIFUENTES NAVA et al.	Near Surface Geoscience	2012
38	Determine areas of high risk in urban areas (sinkholes)	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA GERARDO CIFUENTES NAVA ANDRES TEJERO ANDRADE et al.	Near Surface 2011 - 17th European Meeting Of Environmental And Engineering Geophysics	2011
39	Veso: virtual earth-sun observatory	GERARDO CIFUENTES NAVA JUAN AMERICO GONZALEZ ESPARZA JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO et al.	EARTH SCIENCE INFORMATICS	2008
40	Magnetic signatures associated with magma ascent and stagnation at Popocatepetl volcano, Mexico, during 2006	GERARDO CIFUENTES NAVA IRMA FABIOLA MENDIOLA LOPEZ Pozzo A.L.M. et al.	Geological Society Special Publication	2008
41	GPR and magnetic methods applied to characterize an archaeological site in central Mexico	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA GERARDO CIFUENTES NAVA Argote D.L. et al.	Near Surface 2007 - 13th European Meeting Of Environmental And Engineering Geophysics	2007
42	Timing magma ascent at Popocatepetl Volcano, Mexico, 2000-2001	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO GERARDO CIFUENTES NAVA ENRIQUE CABRAL CANO et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2003

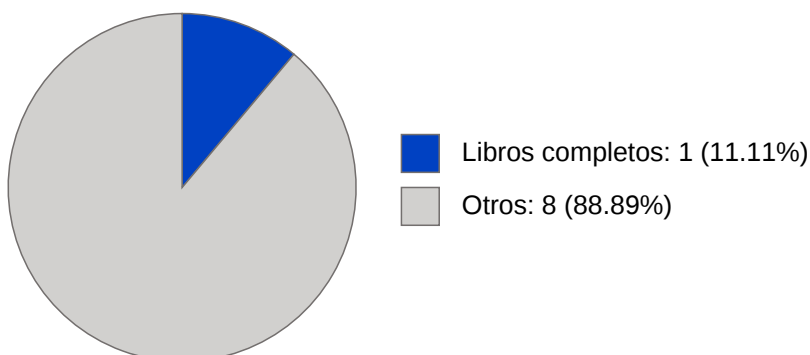
GERARDO CIFUENTES NAVA

43	Volcanomagnetic signals during the recent Popocatépetl (México) eruptions and their relation to eruptive activity	ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO GERARDO CIFUENTES NAVA ENRIQUE CABRAL CANO et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2002
44	A comparison between satellite data and data from geomagnetic stations over Mexico	JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ GERARDO CIFUENTES NAVA Hernández-Quintero E.	Contributions to Geophysics and Geodesy	2001
45	Magnetic charts for the Republic of Colombia, Epoch 1995.0, an extrapolated model	GERARDO CIFUENTES NAVA JORGE ARTURO ARZATE FLORES Quintero W.	Revista Geofísica	2000
46	Simultaneous magnetic observations at Teoloyucan magnetic observatory and Popocatepetl Volcano, Mexico	GERARDO CIFUENTES NAVA ENRIQUE CABRAL CANO RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA et al.	Revista Geofísica	1999
47	CAVES AND GEOPHYSICS: AN APPROXIMATION TO THE UNDERWORLD OF TEOTIHUACAN, MEXICO	LINDA ROSA MANZANILLA NAIM LUIS ALBERTO BARBA PINGARRON RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA et al.	Archaeometry	1994

GERARDO CIFUENTES NAVA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Subsoil Geophysical Conditions and Seismic Response of the Mining Palace, Mexico	MARTIN CARDENAS SOTO JESUS SANCHEZ GONZALEZ DAVID ESCOBEDO ZENIL et al.	Conferenc e Paper	2025	9783031873119
2	Protocolos basados en evidencia para la búsqueda de personas desaparecidas	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ ANA LUZ CACCAVARI GARZA DIEGO QUIROZ SUAREZ et al.	Libro Completo	2022	9786073060530
3	Seismic refraction and ambient noise methods to explore the extension of soft materials in a landslide	MARTIN CARDENAS SOTO JESUS SANCHEZ GONZALEZ JOSE ANTONIO MARTINEZ GONZALEZ et al.	Conferenc e Paper	2022	9781713859314
4	The ERT-3D method as a tool to explore the pyramid of la luna and the main plaza subsoils, Teotihuacan, Mexico	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE GERARDO CIFUENTES NAVA et al.	Conferenc e Paper	2019	9789462822634
5	3D electrical resistivity image of the morelia city cathedral subsoil	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA GERARDO CIFUENTES NAVA ANDRES TEJERO ANDRADE et al.	Conferenc e Paper	2016	9781510839212

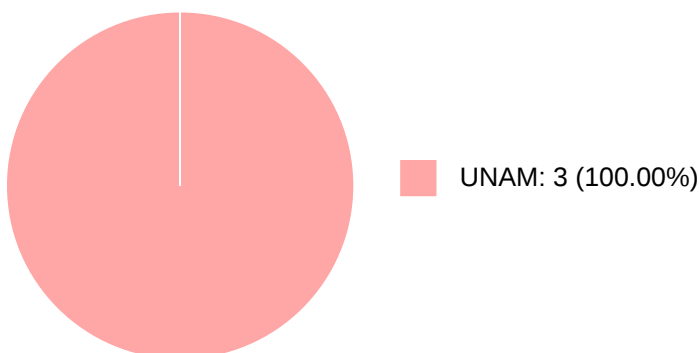
GERARDO CIFUENTES NAVA

6	A special ERT-3D array carried out to investigate the subsoil of the Pyramid El Castillo, Chichen Itza, Mexico	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE GERARDO CIFUENTES NAVA et al.	Conferenc e Paper	2015	9781510814127
7	Non-conventional 3D electric resistivity tomography arrays	GERARDO CIFUENTES NAVA RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Vargas D. et al.	Conferenc e Paper	2014	9789462820272
8	Electrical resistivity tomography 3D study in Pahñú archaeological site, central México	GERARDO CIFUENTES NAVA RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE et al.	Conferenc e Paper	2013	9781627483810
9	Urban electrical resistivity tomography and its impact in subsidences problems	ANDRES TEJERO ANDRADE GERARDO CIFUENTES NAVA RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA et al.	Conferenc e Paper	2013	9781627483810

GERARDO CIFUENTES NAVA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

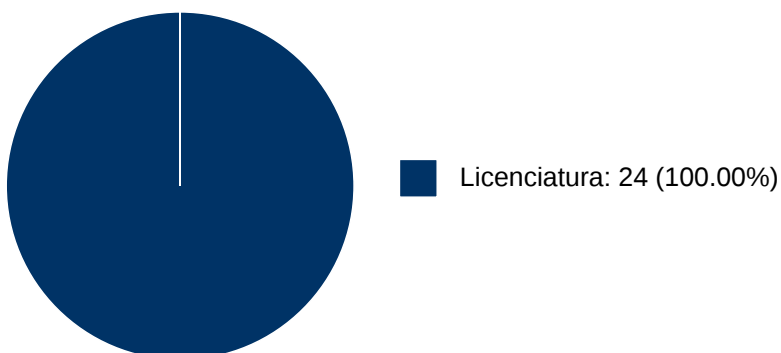


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Prospección geofísica aplicada a investigación arqueológica y forense.	GERARDO CIFUENTES NAVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2017	31-12-2021
2	Prospección geofísica aplicada a investigación arqueológica y forense.	GERARDO CIFUENTES NAVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023
3	Protocolos automáticos de generación de componentes e índices geomagnéticos en el Observatorio Geomagnético de Teoloyucan y estaciones magneto-telúricas	GERARDO CIFUENTES NAVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2024

GERARDO CIFUENTES NAVA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estructura interna del volcán parícutin mediante métodos de prospección geofísica	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Delgado Torres, Alexander,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2022
2	Aplicación de métodos geofísicos de exploración para estructuras geológicas : maar Hoya Blanca, Valle de Santiago, Guanajuato	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	ALEXANDER SANCHEZ DUQUE, Fuentes Rubio, Natalia Denise,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2021
3	Espectroscopía raman : tratamiento de ruido asociado con fluorescencia	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	DAVID ESCOBEDO ZENIL, ALDO RAMOS ROSIQUE, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2020
4	Estudio de tomografía de resistividad eléctrica y magnetometría en la plazuela este de la Pirámide de la Luna, Teotihuacán, México	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Hernández Sandoval, Kelly Pamela,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2020

GERARDO CIFUENTES NAVA

5	Prospección gravimétrica y magnetométrica en el Volcán Parícutín, Michoacán, México	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Simón Velázquez, David,	Instituto de Geofísica,	2019
6	Búsqueda de vestigios arqueológicos, con estudio de georadar en 3D de la Zona Arqueológica de Plazuelas en Pénjamo Guanajuato	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Rocha Jaime, José Miguel,	Instituto de Geofísica,	2017
7	Tomografía de resistividad eléctrica 3D en centro histórico de la ciudad de Morelia, México	Tesis de Licenciatura	MIGUEL ANGEL CERVANTES SOLANO,	GERARDO CIFUENTES NAVA, Cabrer Torres, Roberto,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Instituto de Geofísica,	2017
8	Tomografía de resistividad eléctrica en el Campus Ixtaczoquitlán de la Universidad Veracruzana	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	DAVID ESCOBEDO ZENIL, Montiel Álvarez, Aideliz Marimar,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2015
9	Arreglos no convencionales de tomografía de resistividad eléctrica 3D	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Vargas García, Diana,	Instituto de Geofísica,	2015
10	Evaluación de vulnerabilidad por fracturamiento en la zona de transición del Valle de México : el pueblo de San Antonio Tecómitl, Milpa Alta	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Córdoba Ramírez, Fernando,	Instituto de Geofísica,	2015
11	Caracterización geofísica somera de la Isla de Jarácuaro	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Hernández Tadeo, Abel,	Instituto de Geofísica,	2014
12	Tomografía de resistividad eléctrica (tre) 2D para el Proyecto Hawc	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Corona Fernández, Raúl Daniel,	Instituto de Geofísica,	2014

GERARDO CIFUENTES NAVA

13	Estudio de tomografía de resistividad eléctrica previo a una excavación arqueológica	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Sánchez Vázquez, Viridiana,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2013
14	Catálogo de estaciones magnéticas de repetición y carta magnética época 2010.0 para México	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Guzmán Armenta, Biviana,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2013
15	Programa de creación de secuencias cuadripolares para la tomografía de resistividad eléctrica (tre) en 3d	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	ANDRES TEJERO ANDRADE, Rodriguez Aguilar, Abraham,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2012
16	Imágenes 3d de tomografía eléctrica en la zona arqueológica de Pahñú, Edo. de Hidalgo	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Iriarte Sierra, Lizbeth,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2012
17	Detección de fracturamiento y subsidencia en la unidad habitacional la concordia de la Delegación Iztacalco : mediante tomografía eléctrica 3D	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Aguilar Anaya, Diego Armando,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2012
18	Detección de zonas de riesgo a lo largo del colector de drenaje poniente de la Ciudad de Guatemala	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Zúñiga Lara, Rocío,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2011
19	Observaciones geomagnéticas y exploración geofísica en Coeneo, Michoacán	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Tovar Ramírez, Pablo Óscar, Velázquez Jiménez, María Teresa,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2010
20	Prospección gravimétrica y magnetométrica regional en Oaxaca	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Caballero Franco, Cesar Tadeo,		2007

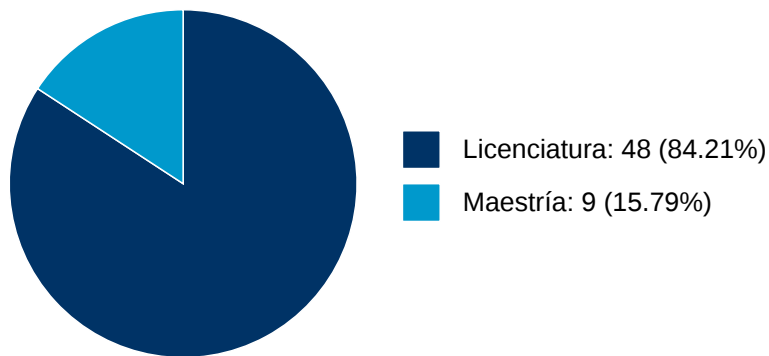
GERARDO CIFUENTES NAVA

21	Prospeccion magnetometrica en el Trapiche Cozoaltepec, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	García Serrano, Alejandro,	2006
22	Analisis armonico en la deteccion de fenomenos geomagneticos	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Nava Flores, Mauricio,	2005
23	Instalacion de un observatorio magnetico estandar de ultima generacion : estudio geofisico, emplazamiento y operacion	Tesis de Licenciatura	GERARDO CIFUENTES NAVA,	Lora de la Fuente, Carlos, Hernandez Ordoñez, Rodrigo,	2002
24	Analisis temporal de campo magnetico y deformacion en el volcan Popocatepetl	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE CABRAL CANO,	GERARDO CIFUENTES NAVA, Arango Galván, Claudia,	2001

GERARDO CIFUENTES NAVA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	10	2024-2
2	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
3	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	5	2024-1
4	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
5	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	4	2023-2
6	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
7	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	9	2023-1
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
9	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	33	2022-2
10	Licenciatura	TECNICAS GEOFISICAS DE CAMPO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2022-2
11	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
12	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
13	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
14	Licenciatura	TECNICAS GEOFISICAS DE CAMPO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2022-1
15	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	8	2022-1
16	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
17	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	24	2021-2
18	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	10	2021-1

GERARDO CIFUENTES NAVA

19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN INTEGRACION DE METODOS GEOFISICOS APLICADOS	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
20	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	16	2020-2
21	Licenciatura	ANALISIS Y TRATAM. DE SERIES DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2020-2
22	Licenciatura	TECNICAS GEOFISICAS DE CAMPO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2020-2
23	Licenciatura	GEOMAGNETISMO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2020-1
24	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	14	2020-1
25	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
26	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	20	2019-2
27	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	4	2019-1
28	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	16	2019-1
29	Licenciatura	ANALISIS Y TRATAM. DE SERIES DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2018-2
30	Licenciatura	ANALISIS Y TRATAM. DE SERIES DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-2
31	Licenciatura	TECNICAS GEOFISICAS DE CAMPO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2018-2
32	Licenciatura	ARQUEOMETRIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2018-1
33	Licenciatura	ANALISIS Y TRATAM. DE SERIES DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2017-2
34	Licenciatura	ANALISIS Y TRATAM. DE SERIES DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2017-2
35	Licenciatura	ANALISIS Y TRATAM. DE SERIES DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2017-2
36	Licenciatura	TECNICAS GEOFISICAS DE CAMPO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2017-2

GERARDO CIFUENTES NAVA

37	Licenciatura	ANALISIS Y TRATAM. DE SERIES DATOS-163	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2016-2
38	Licenciatura	GEOMAGNETISMO-335547	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2016-1
39	Licenciatura	MAGNETOMETRIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2015-2
40	Licenciatura	TECNICAS GEOFISICAS DE CAMPO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2015-2
41	Licenciatura	INTRODUCCION A LA GEOFISICA	Facultad de Ingeniería	29	2015-2
42	Licenciatura	ANALISIS Y TRATAM. DE SERIES DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2015-2
43	Licenciatura	GEOMAGNETISMO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2015-1
44	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	42	2013-2
45	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	32	2013-1
46	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	39	2012-2
47	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	22	2012-1
48	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	35	2011-2
49	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	31	2011-1
50	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	32	2010-2
51	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	23	2010-1
52	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	15	2009-2
53	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	23	2009-1
54	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	17	2008-2
55	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
56	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	10	2008-1
57	Licenciatura	ANALISIS ESPECTRAL SEÑALES	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



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



GERARDO CIFUENTES NAVA

PATENTES

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

GERARDO CIFUENTES NAVA

GERARDO CIFUENTES NAVA

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