



# Sistema Integral de Información Académica

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

### Reporte individual



## RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA

### Datos Generales

**Nombre:** RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 45 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo

Instituto de Geofísica

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

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE

SNI I 2018 - 2024

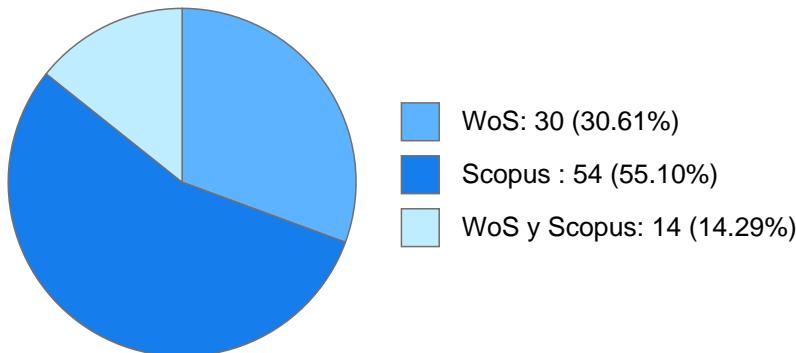
SNI II - 2017

PRIDE C - 2024

## RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Smoothing Filter and Correction Factor for Two-Dimensional Electrical Resistivity Tomography and Time Domain-Induced Polarization Data Collected in Difficult Terrains to Improve Inversion Models	ANDRES TEJERO ANDRADE AIDE ESMERALDA LOPEZ GONZALEZ RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA et al.	Mathematics	2025
2	Inversion of ERT-3D data using PSO and weighting functions	SHAMARA ZORAIDA CRUZ ALANIS ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ ANDRES TEJERO ANDRADE et al.	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS	2023
3	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
4	Basement faults deduction at a dumpsite using advanced analysis of gravity and magnetic anomalies	JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Alatorre-Zamora M.A. et al.	NEAR SURFACE GEOPHYSICS	2020



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA

5	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
6	Induced Polarization and Resistivity of Second Potential Differences (SPD) with Focused Sources Applied to Environmental Problems	AIDE ESMERALDA LOPEZ GONZALEZ ANDRES TEJERO ANDRADE JEJANNY LUCERO HERNANDEZ MARTINEZ et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND ENGINEERING GEOPHYSICS	2019
7	?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
8	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
9	Tomografía de resistividad eléctrica 3D en la catedral de morelia, México	GERARDO CIFUENTES NAVA ANDRES TEJERO ANDRADE JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICANA	2017
10	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
11	Geophysical characterization of hydrogeologic systems	JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA	Leading Edge	2017
12	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 ENVIRONMENTAL AND ENGINEERING GEOPHYSICS	2015
13	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
14	Two algorithms to compute the electric resistivity response using Green?s functions for 3D structures	ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ ANDRES TEJERO ANDRADE ADRIAN MISAELEON SANCHEZ et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2015



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA

15	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
16	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 ARCHAEOLOGICAL SCIENCE	2013
17	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
18	Application of the Wigner-Ville distribution to interpret ground - penetrating radar anomalies	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE Elizondo M.A. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2012
19	The 'L-Array', a 3D tool to characterize a fracture pattern in an urban zone	ANDRES TEJERO ANDRADE RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Chavez-Hernandez G. et al.	Near Surface 2011 – 17th European Meeting Of Environmental And Engineering Geophysics	2011
20	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
21	Geophysical Study of a Pre-Hispanic Lakeshore Settlement, Chiconahuapan Lake, Mexico	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE D. L. Argote et al.	ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION	2010
22	Geophysical and geotechnical studies applied to determine a subsidence problem in Pachuca de Soto, Hidalgo, Mexico	LUIS ARTURO TAPIA CRESPO ANDRES TEJERO ANDRADE RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA	IAHS Publication	2010
23	Application of Wigner-Ville distribution to identify anomalies in GPR profiles	MARIA MACARITA ELIZONDO GASPERIN RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE et al.	IAHS Publication	2010

### Reporte individual

## RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA

24	Shallow geophysical survey at the archaeological site of San Miguel Tocuila, Basin of Mexico	MARIA ALEJANDRA ARCINIEGA CEBALLOS JUAN ESTEBAN HERNANDEZ QUINTERO ENRIQUE CABRAL CANO et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGIC AL SCIENCE	2009
25	3D modelling of magnetic data from an archaeological site in north-western Tlaxcala state, Mexico	Denisse L. Argote ANDRES TEJERO ANDRADE RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGIC AL SCIENCE	2009
26	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
27	Combined use of the GGSFT data base and on board marine collected data to model the Moho beneath the Powell Basin, Antarctica	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ Sunriñach E. et al.	GEOLOGICA ACTA	2007
28	Study of geothermal water intrusion due to groundwater exploitation in the Puebla Valley aquifer system, Mexico	ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ RAYMUNDO GERARDO MARTINEZ SERRANO RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA et al.	HYDROGEOLOG Y JOURNAL	2006
29	GPR and electric tomography methods applied to assess a pre-Hispanic settlement in Central Mexico	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE Argote D.L. et al.	67th European Association Of Geoscientists And Engineers, Eage Conference And Exhibition, Incorporating Spe Europ	2005
30	Detection of possible archaeological pathways in Central Mexico through digital processing of remote sensing images	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Argote-Espino D.	ARCHAEOLOGIC AL PROSPECTION	2005
31	Use of geophysical methods in urban archaeological prospection: The Basilica de Nuestra Señora de La Salud, Patzcuaro, Mexico	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Cámara M.E. Ponce R. et al.	GEOARCHAEOL OGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL	2005



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA

32	Geophysical methods employed in urban archaeological prospecting: The Basilica de Nuestra Señora de la Salud, Patzcuaro, Mexico [Empleo de los métodos geofísicos en la prospección arqueológica urbana: La Basílica de Nuestra Señora de	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Ponce R. Argote D. et al.	TRABAJOS PREHIST	2004
33	Site characterization by geophysical methods in the archaeological zone of Teotihuacan, Mexico	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE LUIS ALBERTO BARBA PINGARRON et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGIC AL SCIENCE	2001
34	Three-dimensional structure of the Laguna Salada Basin and its thermal regime	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ MARIA DEL PILAR LADRON DE GUEVARA SOLIS et al.	GEOPHYSICAL PROSPECTING	2000
35	Multicomponent geophysical study performed to the east of the pyramid of the sun, teotihuacan, Mexico	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE Cámara M.E.	SEG Technical Program Expanded Abstracts	2000
36	Geothermal model of the Chicxulub impact region	ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA	SEG Technical Program Expanded Abstracts	2000
37	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
38	Basement topography of the Mexicali Valley from spectral and ideal body analysis of gravity data	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	1999
39	Saltwater intrusion of the Costa de Hermosillo aquifer, Sonora, Mexico: A numerical simulation	ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1998
40	Mapping Chicxulub crater structure with gravity and seismic reflection data	JOSE CARLOS ORTIZ ALEMAN RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI et al.	Geological Society Special Publication	1998
41	The subsurface structure of the Chalco sub-basin (Mexico City) inferred from geophysical data	JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ et al.	Geophysics	1997
42	A 3D gravimetric crustal model for the northeastern region of the Iberian Peninsula	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Suriñach E.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	1996



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA

43	Lateral and topographic effects in geoelectric soundings	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Pous J. Queralt P.	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS	1996
44	Yucatán karst features and the size of Chicxulub crater	JOSE CARLOS ORTIZ ALEMAN RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	1996
45	Size and structure of the Chicxulub crater revealed by horizontal gravity gradients and cenotes	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Hildebrand A.R. Pilkington M. et al.	Nature	1995
46	Shallow SH-refraction survey on Mexico City mud: amplification by wedge effects	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA CINNA LOMNITZ ARONSFRAU Alvarez J.	First Break	1995
47	Application of the fast fourier transform to interpret geoelectric anomalies: Preliminary results	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Cámara M.E. Herrera J. et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE	1995
48	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
49	Interpretation of gravity data from the Xochimilco-Chalco Basin, Mexico (preliminary results)	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Flores E.L.	Revista Geofísica	1989
50	Joint interpretation of gravity and magnetic data over axial symmetric bodies with application to the Darnley Bay anomaly, NWT, Canada.	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Bailey R.C. Garland G.D.	GEOPHYSICAL PROSPECTING	1987
51	An integrated geophysical study of the geothermal field of Tule Chek, B.C., Mexico	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA	Geothermics	1987
52	Inversion of gravity data from the Laguna Salada basin, B.C., Mexico	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA	1986 Seg Annual Meeting, Seg 1986	1986
53	LINEAR INVERSION OF GRAVITY DATA USING THE SPECTRAL EXPANSION METHOD.	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Garland George D.	Geophysics	1985
54	ON THE APPLICATION OF INVERSE THEORY TO GRAVITY INTERPRETATION.	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Garland G.D.	GEOPHYSICAL PROSPECTING	1983



# Sistema Integral de Información Académica

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

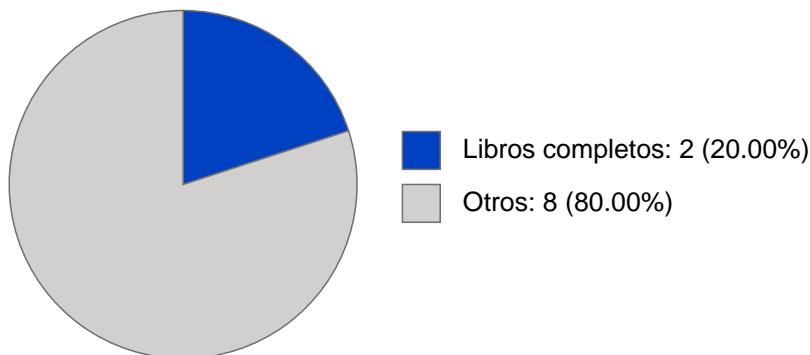


### Reporte individual

## RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	El inframundo de Teotihuacan	LINDA ROSA MANZANILLA NAIM GALIA GONZALEZ HERNANDEZ LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO et al.	Libro Completo	2023	9786073080149
2	El inframundo de Teotihuacan	LINDA ROSA MANZANILLA NAIM GALIA GONZALEZ HERNANDEZ LAURA EUGENIA BERAMENDI OROSCO et al.	Libro Completo	2023	9786073080156
3	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
4	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
5	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



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

#### RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA

6	Non-conventional 3D electric resistivity tomography arrays	GERARDO CIFUENTES NAVA RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA Vargas D. et al.	Conferenc e Paper	2014	9789462820272
7	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
8	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
9	3D model of the Etla valley aquifer, Oaxaca, Mex.: Geohydrological evolution and geophysysics	ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ RAYMUNDO GERARDO MARTINEZ SERRANO RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA et al.	Conferenc e Paper	2006	9781622760657
10	The wigner-ville transform, an approach to interpret GPR data: The Mexico City case	MARTHA ANGELICA ELIZONDO SAMANO RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE et al.	Conferenc e Paper	2006	9781622760657



# Sistema Integral de Información Académica

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

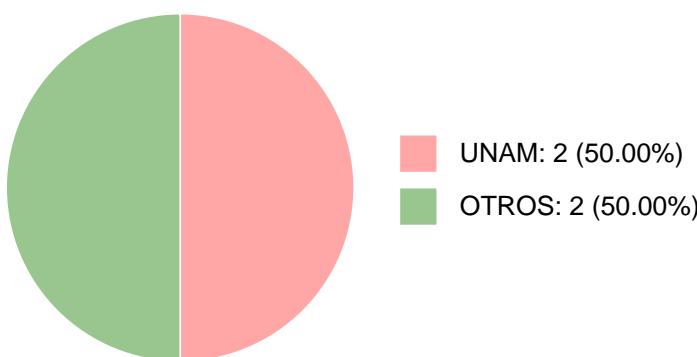


### Reporte individual

**RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Aplicación de métodos geofísicos en zonas urbanas y arqueológicas.	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Análisis geofísico para la caracterización del subsuelo de las Cajas Regionales Centro (Ciudad de México) y Mérida.	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	02-06-2017	20-04-2018
3	Estudio geofísico y un estudio estructural, de la Unidad Habitacional Tepozanes, financiada por el INFONAVIT	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	30-10-2017	02-03-2018
4	Aplicación de métodos geofísicos en áreas urbanas.	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023



# Sistema Integral de Información Académica

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

Reporte individual



**RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA**

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

**RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA**



# Sistema Integral de Información Académica

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

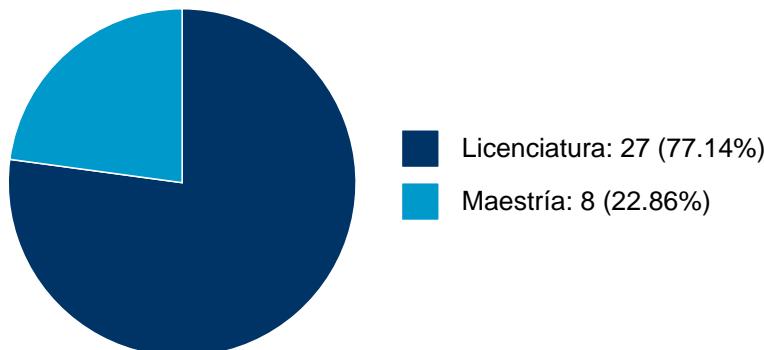


### Reporte individual

**RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETRICA-MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	13	2024-2
2	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETRICA-MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	26	2024-1
3	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETRICA-MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	27	2023-2
4	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETRICA-MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	28	2023-1
5	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETRICA-MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	20	2022-2
6	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETRICA-MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	15	2022-1
7	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
8	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETRICA-MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	9	2021-2
9	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETRICA-MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
10	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
11	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	6	2020-2
12	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETRICA-MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	16	2020-2
13	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2020-1



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

## RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA

14	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2019-2
15	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	15	2019-2
16	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETRICA-MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	8	2019-2
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2019-1
18	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2019-1
19	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	13	2018-2
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2018-1
21	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2018-1
22	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	29	2017-2
23	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	55	2016-2
24	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	25	2015-2
25	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	28	2014-2
26	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	27	2013-2
27	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	30	2012-2
28	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	24	2011-2
29	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	17	2010-2
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2010-2
31	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	33	2009-2
32	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIM-MAGNETOM.	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
33	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIM-MAGNETOM.	Facultad de Ingeniería	6	2008-2
34	Licenciatura	PROSPECCION GRAVIMETR. Y MAGNETOMET	Facultad de Ingeniería	8	2008-2
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2008-2



# Sistema Integral de Información Académica

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

**Reporte individual**



**RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA**

## PATENTES

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

**RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA**



# Sistema Integral de Información Académica

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



### Reporte individual

**RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA**

## 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