



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



ANDRES TEJERO ANDRADE

Datos Generales

Nombre: ANDRES TEJERO ANDRADE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

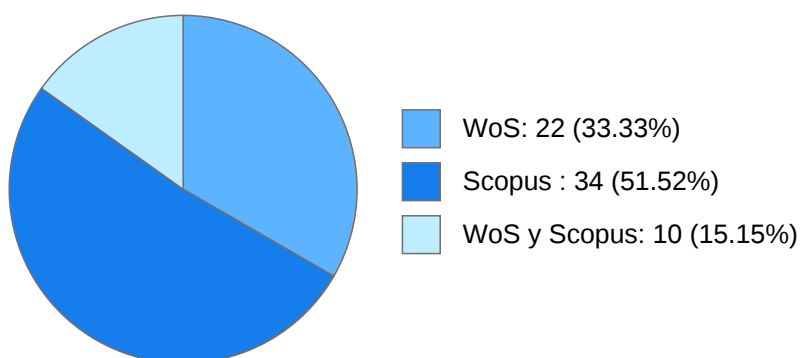
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
PRIDE C - 2024

ANDRES TEJERO ANDRADE

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	Unveiling Ancient Constructive Phases With Integrated Geophysical Prospection in the Group of the Columns, Mitla, Oaxaca	DENISSE LORENIA ARGOTE ESPINO GERARDO CIFUENTES NAVA ANDRES TEJERO ANDRADE et al.	ARCHAEOLOGIC AL PROSPECTION	2025
3	Three-dimensional joint inversion of potential field datasets constrained by cross-gradient and depth weighting	ADRIAN MISAEL LEON SANCHEZ ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ ANDRES TEJERO ANDRADE	ACTA GEOPHYSICA	2025
4	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
5	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 ARCHAEOLOGIC AL SCIENCE	2020

ANDRES TEJERO ANDRADE

6	Exploring a near-surface subsidence over a rehabilitated underground mine through ambient seismic noise tomography in combination with other geophysical methods	MARTIN CARDENAS SOTO DAVID ESCOBEDO ZENIL ANDRES TEJERO ANDRADE et al.	NEAR SURFACE GEOPHYSICS	2020
7	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
8	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
9	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
10	?Illuminating? the interior of Kukulcan'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
11	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
12	2D-ERT Survey for the Identification of Archaeological and Historical Structures beneath the Plaza of Santo Domingo, Mexico City, Mexico	ANDRES TEJERO ANDRADE Paz-Arellano, P. Argote-Espino, D.	ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION	2017
13	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
14	3D-ERT geophysical prospecting for the investigation of two terraces of an archaeological site northeast of Tlaxcala state, Mexico	ANDRES TEJERO ANDRADE Argote-Espino, D.L. López-García, P.A.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS	2016

ANDRES TEJERO ANDRADE

15	Two algorithms to compute the electric resistivity response using Green's functions for 3D structures	ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ ANDRES TEJERO ANDRADE ADRIAN MISAELE LEON SANCHEZ et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2015
16	Optimized arrays for resistivity measurements confined to the perimeter of a survey area	ANDRES TEJERO ANDRADE Loke M.H. Wilkinson P.B. et al.	Near Surface Geoscience 2015 - 21st European Meeting Of Environmental And Engineering Geophysics	2015
17	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
18	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
19	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
20	3D electrical prospecting 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
21	El método de polarización inducida aplicado en la contaminación de suelos por hidrocarburos	ANDRES TEJERO ANDRADE AIDE ESMERALDA LOPEZ GONZALEZ	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2013
22	A 3D electric resistivity tomography carried out to characterize the subsoil (fractures and subsidence) beneath a residence	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE GERARDO CIFUENTES NAVA et al.	Near Surface Geoscience 2012	2012
23	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

ANDRES TEJERO ANDRADE

24	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
25	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
26	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
27	Geophysical Study of a Pre-Hispanic Lakeshore Settlement, Chiconahuapan Lake, Mexico	RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA ANDRES TEJERO ANDRADE D. L. Argote et al.	ARCHAEOLOGIC AL PROSPECTION	2010
28	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
29	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
30	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
31	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

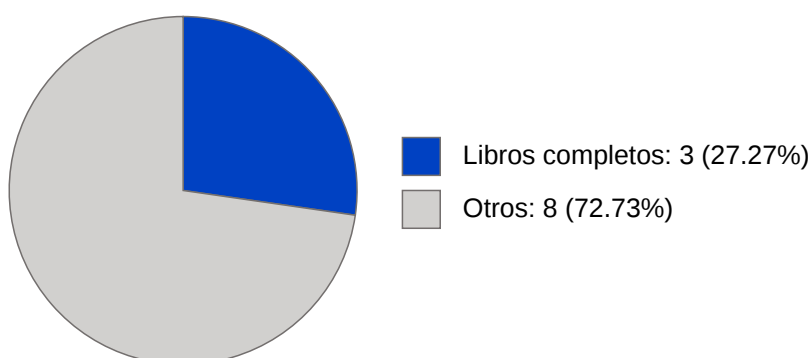
ANDRES TEJERO ANDRADE

32	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
33	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
34	COMMENT ON ?ZERO-PHASE FORWARD FILTERS FOR RESISTIVITY SOUNDING? BY L. MANSINHA	ANDRES TEJERO ANDRADE GONZALEZ-VILLALVASO, P. LEON-SANCHEZ, R.	GEOPHYSICAL PROSPECTING	1986

ANDRES TEJERO ANDRADE

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	El Análisis De Riesgos Para El Diseño De Políticas Públicas Y Presupuestales Sra-La 2018	ADRIAN DAVID GARCIA SOTO ALEJANDRA VEGA CAMARENA ALEJANDRO RODRIGUEZ VALDES et al.	Libro Completo	2020	9786073030908
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

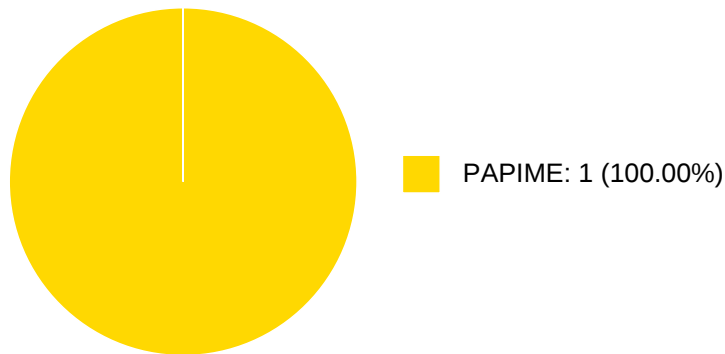
ANDRES TEJERO ANDRADE

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	Optimized arrays for resistivity measurements confined to the perimeter of a survey area	ANDRES TEJERO ANDRADE Loke, M.H. Wilkinson, P.B. et al.	Conferenc e Paper	2015	9781510814127
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
10	3D model of the Etla valley aquifer, Oaxaca, Mex.: Geohydrological evolution and geophysics	ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ RAYMUNDO GERARDO MARTINEZ SERRANO RENE EFRAIN CHAVEZ SEGURA et al.	Conferenc e Paper	2006	9781622760657
11	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

ANDRES TEJERO ANDRADE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

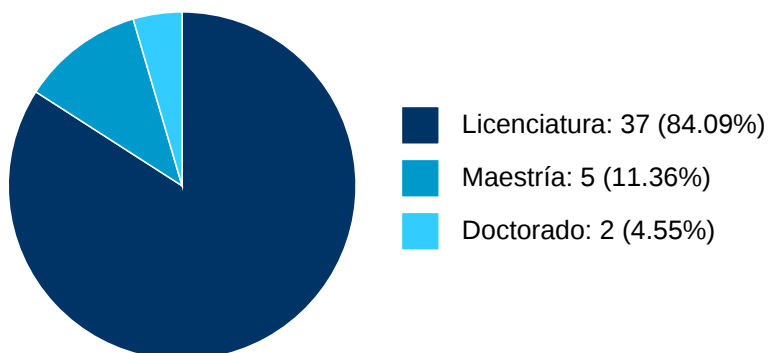


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Generación de Campo de pruebas virtual mejorado para prospección gravimétrica y magnetométrica V2.0	ANDRES TEJERO ANDRADE	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2019

ANDRES TEJERO ANDRADE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Empleo de la tomografía de resistividad eléctrica multifuente en exploración geofísica somera en la zona arqueológica de Jicalán el Viejo, Michoacán	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Ángeles Rojo, Yosselin Lizbeth,	Facultad de Ingeniería,	2023
2	Funciones de peso en inversión de datos de TRE-3D para arreglos no convencionales	Tesis de Doctorado	ELSA LETICIA FLORES MARQUEZ,	ANDRES TEJERO ANDRADE, Cruz Alanís, Shamara Zoraida,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica,	2023
3	Aplicación de tomografía eléctrica (ERT2D), polarización inducida (IP2D) y muestreos geoquímicos para la detección de filtraciones de lagunas de efluentes de establecimientos lecheros	Tesis de Maestría	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Menta Romano, Agustín,	Facultad de Ingeniería,	2022
4	Análisis de anomalías del tensor magnético	Tesis de Maestría	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Aguirre Díaz, Juan Pablo,	Facultad de Ingeniería,	2020

ANDRES TEJERO ANDRADE

5	El empleo de multifuente en los métodos de prospección eléctrica	Tesis de Maestría	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Esteves Robles, Sandra,	Facultad de Ingeniería,	2019
6	Inversión 1D de datos de resistividad y cargabilidad de segundas diferencias de potencial empleando 2 fuentes superpuestas enfocadas	Tesis de Doctorado	ANDRES TEJERO ANDRADE,	López González, Aide Esmeralda,	Facultad de Ingeniería,	2019
7	Prototipo de sistema geofísico para realizar sondeos electromagnéticos en el dominio del tiempo	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Ortiz Osio, Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2019
8	Filtro Savitzky y Golay de segundo grado en datos de tomografía de resistividad eléctrica 2D	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Zúñiga Torres, Dayna Janett,	Facultad de Ingeniería,	2018
9	Prospección geofísica del Sitio Arqueológico de Xalasco, noreste de Tlaxcala	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Juárez López, Karla Rocío,	Facultad de Ingeniería,	2017
10	Análisis de lecturas multicanal de polarización inducida en el dominio del tiempo	Tesis de Maestría	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Constantino Rodríguez, Luciano Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2016
11	Modelación 2D de medidas de resistividad aparente empleando diferencias finitas	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Santiz Hernández, George Bush,	Facultad de Ingeniería,	2016
12	Regularización de datos de resistividad aparente	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Ávila de la Cruz, Stephanie Itzel,	Facultad de Ingeniería,	2016
13	Estudio geofísico en cavidad en la Delegación Álvaro Obregón usando tomografía de resistividad eléctrica	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Ramírez Luna, Jorge,	Facultad de Ingeniería,	2016

ANDRES TEJERO ANDRADE

14	Tomografía eléctrica resistiva 3D en la caracterización del subsuelo bajo estructuras civiles	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Álvarez Barrientos, Eunice,	Facultad de Ingeniería,	2015
15	Estudio de tomografía eléctrica resistiva 2D para localizar la muralla limítrofe de la Antigua Tenochtitlán, centro histórico, Cd. de México	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Sequera Jiménez, Francisco Javier,	Facultad de Ingeniería,	2015
16	Empleo del método geofísico tomografía de resistividad eléctrica para la ubicación de un sitio de recarga de acuífero en Xochimilco	Tesis de Licenciatura	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ,	ANDRES TEJERO ANDRADE, Barrera Mendoza, José Antonio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015
17	Análisis y eliminación de ruido en tomografía eléctrica resistiva	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Aguirre Díaz, Juan Pablo, Esteves Robles, Sandra,	Facultad de Ingeniería,	2014
18	Fuentes enfocadas en la polarización inducida y resistividad eléctrica aplicadas en la localización de acumulación de metales, en una parcela de cultivo en el Valle del Mezquital	Tesis de Maestría	ANDRES TEJERO ANDRADE,	López González, Aidé Esmeralda,	Facultad de Ingeniería,	2014
19	Arreglo en l y en esquina para tomografía eléctrica en 3d en ciudad	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Delgado Solorzano, Cecilia,	Facultad de Ingeniería,	2013
20	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

ANDRES TEJERO ANDRADE

21	El método de polarización inducida aplicado a problemas de contaminación en la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	López González, Aidé Esmeralda,	Facultad de Ingeniería,	2010
22	Estudio comparativo empleando electrodos fuente cobre/aluminio en la prospección de PI/resistividad	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Jiménez Velázquez, Juan Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2008
23	Modelado de la respuesta de GPR de una tierra estratificada empleando método WKBJ	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Peniche Espejel, Jorge Fedor,	Facultad de Ingeniería,	2008
24	Estimacion espectral de señales sismicas de reflexion	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Laguna Chavira, Rogelio,		2007
25	Modelacion de la respuesta electrica de estructuras 3-d en un semiespacio conductor	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Leon Sanchez, Adrian Misael,		2004
26	La tomografia electrica en los metodos de corriente continua	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Urbieto, Javier,		2001
27	El concepto de topografia en polarizacion inducida y resistividad	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Cano Martin, Antonio,		2000
28	Interpretacion de anomalias geoelectricas por análisis de Fourier	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Cifuentes Nava, Gerardo,		1994
29	Aplicacion de la teoria del filtrado en anomalias geoelectricas	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Martinez Leal, Cynthia Gabriela,		1994
30	Estimacion del espectro de potencia de anomalias geoelectricas	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Andrade Estrada, Oscar Eduardo,		1994

ANDRES TEJERO ANDRADE

31	Estudio geofísico en la reserva minera Matehuapil Zacatecas	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Alam Hernandez, Cesar Enrique, Salas Hernandez, José Efrain,	1993
32	Los metodos geofísicos en la exploracion minera	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Guerrero Chávez, Luisa,	1991
33	Estudio geoelectrico de la zona de El Llano en el estado de Aguascalientes	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Martínez de Anda, Jorge Alfonso, Pérez Herrera, Héctor,	1990
34	Estudio geoelectrico para la prospección de agua subterránea	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Navarro Hernández, Rebeca,	1990
35	Los metodos geofísicos en la exploracion arqueologica	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Antunez Solis, Ma. Francisca,	1989
36	Utilidad de los metodos geofísicos en la exploracion petrolera	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Sterling Zozoaga, Henry,	1989
37	Correccion topografica de sondeos electricos verticales	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Islas Carrion, Marco Antonio,	1989
38	Efecto de la seleccion del filtro en la interpretacion de sondeos electricos verticales	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Chávez Rodriguez, Maria Ernestina,	1988
39	La transformada de Hankel en la teoria del sondeo electrico vertical	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Zayas Saucedo, José Carlos,	1988
40	Modelado fisico en metodos electricos en corriente continua	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Balancan Soberanis, José Alberto,	1988
41	La polarizacion inducida en la exploracion petrolera	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Alvarez Manilla Aceves, Alfonso,	1988

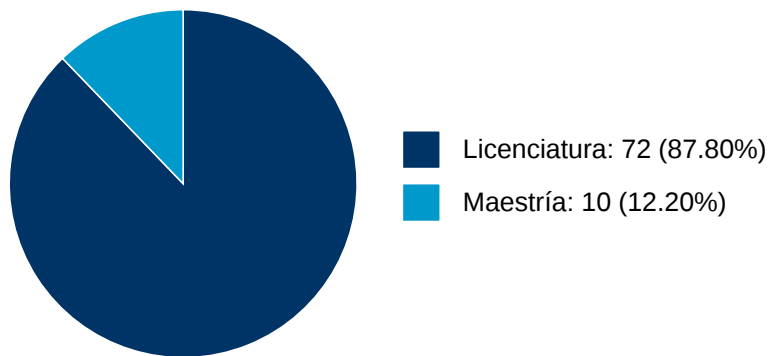
ANDRES TEJERO ANDRADE

42	Calculo de filtros electricos usando el filtro de butterworth y funciones ventana	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Adame Ruedas, Oscar Aaron,	1987
43	La curva de resistividad aparente en sondeos electromagneticos	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Pena Coello, Juan Melquiades,	1984
44	Analisis de los efectos topograficos en el procesamiento de los datos del metodo Turam	Tesis de Licenciatura	ANDRES TEJERO ANDRADE,	Cuevas Covarrubias, Alejandro,	1982

ANDRES TEJERO ANDRADE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	19	2024-2
2	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	9	2024-2
3	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	29	2024-1
4	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	3	2024-1
5	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	22	2023-2
6	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	14	2023-2
7	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	24	2023-1
8	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	19	2023-1
9	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	16	2022-2
10	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	23	2022-2
11	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	18	2022-1
12	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	15	2022-1
13	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	20	2021-2
14	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2021-2
15	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	24	2021-2
16	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	16	2021-1
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2021-1
18	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	19	2021-1
19	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	35	2020-2
20	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	23	2020-2
21	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	37	2020-1
22	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	3	2020-1

ANDRES TEJERO ANDRADE

23	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	49	2020-1
24	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	24	2019-2
25	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	8	2019-2
26	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	11	2019-1
27	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	3	2019-1
28	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	3	2019-1
29	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	51	2019-1
30	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	21	2018-2
31	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	15	2018-2
32	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	15	2018-2
33	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	11	2018-2
34	Licenciatura	TEORIA DEL POTENCIAL APLIC.GEOFISIC	Facultad de Ingeniería	16	2018-1
35	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	42	2018-1
36	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	12	2018-1
37	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	2	2017-2
38	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	29	2017-2
39	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	18	2017-2
40	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	21	2017-1
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-305994	Instituto de Geofísica	2	2017-1
42	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	38	2017-1
43	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	30	2016-2
44	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	18	2016-2
45	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	27	2016-1
46	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	51	2016-1
47	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2015-2
48	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	50	2015-2
49	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	40	2015-2
50	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	45	2015-1
51	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	44	2015-1
52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2015-1
53	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2014-2
54	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	40	2014-2
55	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	28	2014-2
56	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	34	2014-1
57	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	42	2014-1
58	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	41	2013-2
59	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	35	2013-2
60	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	40	2013-1
61	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	37	2013-1
62	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2013-1

ANDRES TEJERO ANDRADE

63	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	40	2012-2
64	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	14	2012-2
65	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	37	2012-1
66	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	37	2012-1
67	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	30	2011-2
68	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	30	2011-2
69	Licenciatura	PROSPECCION ELECTRICA	Facultad de Ingeniería	28	2011-2
70	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2011-1
71	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	30	2011-1
72	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	31	2011-1
73	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	40	2010-2
74	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	17	2010-2
75	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	18	2010-1
76	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	19	2010-1
77	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	13	2009-2
78	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	31	2009-2
79	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2009-1
80	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	3	2008-1
81	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	25	2008-1
82	Licenciatura	TEORIA POTENCIAL APL.GEOFIS.	Facultad de Ingeniería	26	2008-1



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



ANDRES TEJERO ANDRADE

PATENTES

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

ANDRES TEJERO ANDRADE

ANDRES TEJERO ANDRADE

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