



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



JAVIER ARELLANO GIL

Datos Generales

Nombre: JAVIER ARELLANO GIL

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años

Nombramientos

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

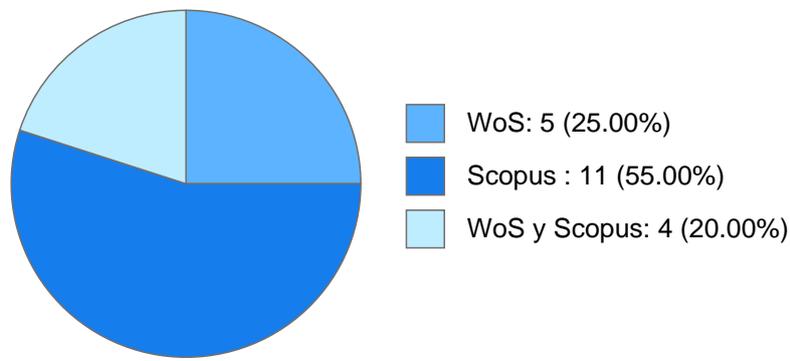
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024
CATEDRA CARLOS RAMIREZ ULLOA 2015

JAVIER ARELLANO GIL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Carbonate Sequences from the Valles-San Luis and Tuxpan Platforms (El Abra Formation; Cretaceous) and Their Paleoenvironmental Significance in a Sector of the Sierra Madre Oriental in the Subsoil of the Coastal Plain of the Gulf of México	NOE SANTILLAN PIÑA JAVIER ARELLANO GIL MA. CATALINA GOMEZ ESPINOSA	Springer Geology	2024
2	Application of Ichnofossils and Microfossils in the Paleoenvironmental Reconstruction of Turbidite Sequences from the Chicotepec Basin, Central-Eastern Mexico	NOE SANTILLAN PIÑA JAVIER ARELLANO GIL MA. CATALINA GOMEZ ESPINOSA	Springer Geology	2024
3	Paleofloristic diversity and paleoenvironmental interpretation of new Cisuralian localities in the south-central sector of the Anticlinorium of Huayacocotla, Hidalgo, Mexico	MARIA PATRICIA VELASCO DE LEON ERIKA LOURDES ORTIZ MARTINEZ DIEGO ENRIQUE LOZANO CARMONA et al.	GEOBIOS	2020
4	Middle Jurassic ankylosaur tracks from Mexico	MARIA PATRICIA VELASCO DE LEON JAVIER ARELLANO GIL DIEGO ENRIQUE LOZANO CARMONA et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2018

JAVIER ARELLANO GIL

5	Soil Infiltration, Permeability, and Rock Fracturing Assessment to Establish Water Flow Patterns in a Mine with Acid Mine Drainage	JAVIER ARELLANO GIL JOSE ENRIQUE SANTOS JALLATH ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ et al.	MINE WATER AND THE ENVIRONMENT	2017
6	A new species of Weltrichia (Bennettitales) from the Middle Jurassic of the Tecomazuchil Formation (Oaxaca, Mexico)	MARIA ALICIA SILVA PINEDA MARIA PATRICIA VELASCO DE LEON JAVIER ARELLANO GIL et al.	GEOBIOS	2011
7	Permian continental and Marine Biota of south-central Mexico: A synthesis	MARIA ALICIA SILVA PINEDA JAVIER ARELLANO GIL Buitrón-Sánchez B. et al.	AAPG Memoir	2005
8	Origin and geologic characteristics of the paleo-Lake of Amajac, Hidalgo [Origen y características geológicas del paleo-Lago de Amajac, Hidalgo]	JAVIER ARELLANO GIL MARIA ALICIA SILVA PINEDA Velasco-de León P. et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2005
9	A submarine fan in the Mesa Central, Mexico	GILBERTO SILVA ROMO JAVIER ARELLANO GIL CLAUDIA CRISTINA MENDOZA ROSALES et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2000
10	Fusulinids from Mexico, a biostratigraphical and paleo-geographical review [Les fusulines du mexique, une revue biostratigraphique et paléogéographique]	BLANCA ESTELA MARGARITA BUITRON SANCHEZ JAVIER ARELLANO GIL Vachard D. et al.	GEOBIOS	2000
11	Aspectos estratigráficos, estructurales y paleogeográficos del pérmico inferior al jurásico inferior en Pemuxco, Estado De Hidalgo, México	JAVIER ARELLANO GIL SERGIO YUSSIM GUARNEROS Vachard D. et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	1998

JAVIER ARELLANO GIL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 5 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Química para ciencias de la Tierra:	JAVIER ARELLANO GIL ROGELIO SOTO AYALA ANA LAURA PEREZ MARTINEZ et al.	Libro Completo	2023 6	978607306994
2	Termodinámica para Ciencias de la Tierra:	GENARO MUÑOZ HERNANDEZ ALEJANDRO ROJAS TAPIA ROGELIO SOTO AYALA et al.	Libro Completo	2023	9786073076661
3	Química para ciencias de la Tierra:	ALFREDO VICTORIA MORALES ROGELIO SOTO AYALA JAVIER ARELLANO GIL et al.	Libro Completo	2019	9786073016018
4	Biodiversidad de la Sierra Madre del Sur.	ROXANA ACOSTA GUTIERREZ ROGELIO AGUILAR AGUILAR VERONICA AGUILAR ZAMORA et al.	Libro Completo	2016	9786070279065
5	Matemáticas aplicadas a las Ciencias de la Tierra	ISABEL PATRICIA AGUILAR JUAREZ JAVIER ARELLANO GIL	Libro Completo	2010	9786070213519

JAVIER ARELLANO GIL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

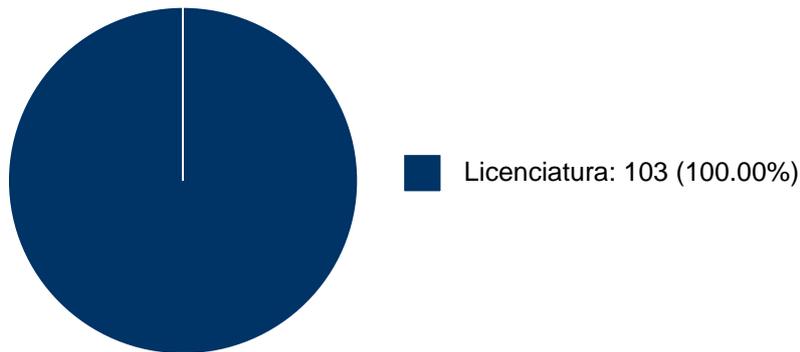


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	ELABORACION DEL LIBRO DIGITAL LAS CUENCAS SEDIMENTARIAS DE MEXICO Y SUS RECURSOS NATURALES DEL SUBSUELO	JAVIER ARELLANO GIL	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2025

JAVIER ARELLANO GIL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Alcances estructurales de la apertura del RIFT en la distribución de yacimientos no convencionales, en una porción de la Cuenca Tampico Misantla	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	IZA CANALES GARCIA, RICARDO JOSE PADILLA Y SANCHEZ, et al.	Facultad de Ingeniería,	2021
2	Modelo e interpretación 2D y 3D de un campo petrolero en la Sonda de Campeche, empleando métodos sísmicos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Manzanares Alcalá, Andrea,	Facultad de Ingeniería,	2021
3	Las rocas generadoras en los sistemas petroleros, con casos de las cuencas sedimentarias del noreste de México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Valencia Camacho, Dieny,	Facultad de Ingeniería,	2020
4	Aspectos estratégicos para considerar la exploración petrolera en aguas profundas del Golfo de México, en el contexto de la política energética en México, retos técnicos y riesgos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Sánchez Zúñiga, Hadassa Judith,	Facultad de Ingeniería,	2020

JAVIER ARELLANO GIL

5	Análisis comparativo de la regulación vigente y mejores prácticas en materia de geología para actividades de exploración de yacimientos petroleros en México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	León Lazcano, Eric Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2019
6	Marco conceptual actualizado de la técnica de estimulaciones matriciales	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	López Pérez, Víctor Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2019
7	Caracterización de trampas petroleras estratigráficas y mixtas utilizando métodos sísmicos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	García Ríos, Julio César,	Facultad de Ingeniería,	2017
8	Consideraciones geológicas para implementar procesos de recuperación mejorada en campos petroleros de la Región Chiapas-Tabasco	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Ramírez Terrones, Brenda,	Facultad de Ingeniería,	2017
9	El modelo geológico para proyectos de recuperación mejorada en la cuenca salina del Istmo	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Páez Orozco, Paolo Gabriel,	Facultad de Ingeniería,	2017
10	Aspectos geológicos de aplicación en técnicas de recuperación mejorada de los campos de la sonda de Campeche	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Brito Schulz, Mariel,	Facultad de Ingeniería,	2017
11	Consideraciones geológicas para proyectos de recuperación mejorada en los campos Poza Rica y Agua Fría de la Región Tampico-Misantla	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Rubio Ortiz, Eugenio,	Facultad de Ingeniería,	2017

JAVIER ARELLANO GIL

12	Hidrato de metano en México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	PABLO ANTONIO DE LA TORRE GONZALEZ, Vázquez Hernández, Alan Gabriel,	Facultad de Ingeniería,	2017
13	Desarrollo de campos petroleros en aguas profundas del norte del Golfo de México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Ortiz Bautista, Leonardo Esteban,	Facultad de Ingeniería,	2016
14	Desarrollo de campos petroleros en aguas profundas del Sector Centro-Sur del Golfo de México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Pérez Hernández, Sandra Isabel, Villa Mancilla, Paola Judith,	Facultad de Ingeniería,	2016
15	Desarrollo de yacimientos petroleros en cuencas tipo foreland con ejemplos de México y el mundo	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Gómez Islas, Carlos Adrián,	Facultad de Ingeniería,	2015
16	Desarrollo de campos petroleros en plays subsalinos, con ejemplos representativos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Jiménez Topete, Fernando,	Facultad de Ingeniería,	2015
17	Desarrollo de campos petroleros en la cuenca de Tampico, Tamaulipas	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Alegría Montenegro, Martín Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2015
18	Análisis estratigráfico y estructural de la Región Salsipuedes, Baja California	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Muñoz Hernández, Selene Saraí,	Facultad de Ingeniería,	2015
19	Desarrollo de yacimientos petroleros en cuencas de margen pasivo, con ejemplos de México y el mundo	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Segura Corona, José Roberto,	Facultad de Ingeniería,	2015

JAVIER ARELLANO GIL

20	Características geológicas de un campo petrolero en carbonatos naturalmente fracturados (campo Ikal) como base para mejorar su explotación	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Anaya Mendoza, Rosa Isela,	Facultad de Ingeniería,	2015
21	Evaluación geológica y petrolera del campo cinco presidentes en la cuenca salina del istmo	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Aulis García, Rosa Elideth,	Facultad de Ingeniería,	2015
22	Análisis estratigráfico de la formación huizachal en la región de Tlahuelompa, Estado de Hidalgo	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Canseco Sánchez, Nayeli Betel,	Facultad de Ingeniería,	2015
23	Guía de campo de secuencias sedimentarias con potencial almacenador-generador de aceite-gas en lutitas, de la región de Pahuatlán-Xicoteppec de Juárez, Puebla	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Arellano Sánchez, Elaine Angélica, Rodríguez Trujillo, Luis Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2015
24	Evaluación petrolera y métodos de explotación de los yacimientos del Campo Tajín en la cuenca de Chiconteppec	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Porras Toribio, Israel,	Facultad de Ingeniería,	2015
25	Características geológicas e importancia económico-petrolera de las mini cuencas y su relación con la tectónica salina	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Peña Alonzo, Christopher,	Facultad de Ingeniería,	2015
26	Características e importancia económico-petrolera de las cuencas sedimentarias Foreland, con ejemplos representativos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Loza Espejel, Roberto,	Facultad de Ingeniería,	2014

JAVIER ARELLANO GIL

27	Características e importancia económico-petrolera de las cuencas sedimentarias pull-apart, con ejemplos representativos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Di Castro Stringher, Anna Alessandra,	Facultad de Ingeniería,	2014
28	Interpretación estructural con secciones sísmicas de la zona poniente del valle de México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Reyes Olvera, Vanessa,	Facultad de Ingeniería,	2014
29	Características e importancia económico-petrolera de las cuencas sedimentarias asociadas a rift, con ejemplos representativos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Díaz Flores, Yahir,	Facultad de Ingeniería,	2014
30	Desarrollo de yacimientos petroleros en cuencas sedimentarias tipo sin-rift con ejemplos de México y del mundo	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Hernández Martínez, Oscar,	Facultad de Ingeniería,	2014
31	Evaluación geológico-petrolera de yacimientos de aceite pesado, caso sonda de Campeche	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Tellez González, Ricardo,	Facultad de Ingeniería,	2014
32	Evaluación petrolera y métodos de explotación del campo furbero en la Cuenca de Chicontepec	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	García Pérez, Rodrigo,	Facultad de Ingeniería,	2013
33	Evaluación petrolera y métodos de explotación del campo humapa en la cuenca de chicontepec	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Avendaño Bermudez, Orlando,	Facultad de Ingeniería,	2013
34	Yacimientos petroleros en brechas calcáreas	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Morán Montiel, Enrique, Ramírez Arriaga, Oscar,	Facultad de Ingeniería,	2013

JAVIER ARELLANO GIL

35	Evaluación petrolera y métodos de explotación del campo agua fría en la cuenca de Chicontepec	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	López Beltran, Osvaldo Joaquin,	Facultad de Ingeniería,	2013
36	Caracterización geológica-petrolera del campo Tajín en la cuenca de Chicontepec	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Anda Romero, Juan Manuel de,	Facultad de Ingeniería,	2013
37	Evaluación petrolera y métodos de explotación del campo coyotes en la cuenca de Chicontepec	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Hernández Hernández, Javier,	Facultad de Ingeniería,	2013
38	Evaluación petrolera y métodos de explotación del campo aragón en la cuenca de chicontepec	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Aguilar Herrera, Jorge,	Facultad de Ingeniería,	2013
39	Características geológicas-geofísicas de los yacimientos petroleros en secuencias calcáreas de cuenca	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Gress Gómez, Rosario Berenice, Razo Pérez, José Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2013
40	Evaluación petrolera y métodos de explotación del campo Miquetla en la cuenca de Chicontepec	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Arellano del Arco, Francisco José,	Facultad de Ingeniería,	2013
41	Evaluación petrolera y métodos de explotación del Campo Palo Blanco en la cuenca de Chicontepec	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Pozadas Torres, Felipe de Jesús, Santos Alvarado, Nayeli,	Facultad de Ingeniería,	2013
42	Evaluación petrolera y métodos de explotación de hidratos de metano, un recurso no convencional	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	González Franco, Daniel, Osorio Díaz, Oscar Virgilio,	Facultad de Ingeniería,	2013
43	Evaluación del potencial y desarrollo de campos de gas en Lutitas en la Cuenca de Burgos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Chávez Arteaga, Raquel,	Facultad de Ingeniería,	2013

JAVIER ARELLANO GIL

44	Características y evolución geológica de las terrazas costeras de Puerto Escondido, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Briseño Sotelo, Jorge Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2013
45	Metodología para el análisis de zonas inestables con clasificaciones geomecánicas empíricas : ejemplo en zona sur de la Ciudad de Morelia Michoacán	Tesis de Licenciatura	ALFREDO ALANIS ALCANTARA,	JAVIER ARELLANO GIL, ALBERTO ARIAS PAZ, et al.	Facultad de Ingeniería,	2013
46	Evaluación geológico-económica de un sector de Chicontepec	Tesis de Licenciatura	JOAQUIN EDUARDO AGUAYO CAMARGO,	JAVIER ARELLANO GIL, HECTOR RICARDO CASTREJON PINEDA, et al.	Facultad de Ingeniería,	2013
47	Yacimientos petroleros en calizas de plataforma	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Reyes Hernández, José Carlos, Hernández del Ángel, Everardo,	Facultad de Ingeniería,	2012
48	Análisis estratigráfico de la secuencia jurásica de la región de Santo Domingo Tianguistengo, Oaxaca Santa Cruz Nuevo, Puebla	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Cruz Cruz, Miguel Ángel,	Facultad de Ingeniería,	2012
49	Yacimientos petroleros en turbiditas con ejemplos representativos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Rojas Barrera, Indira, Rojas Barrera, Cuauhtémoc Ulises,	Facultad de Ingeniería,	2012
50	Análisis estructural de las zonas topográficamente altas del Distrito Federal para evaluar áreas susceptibles de contaminación	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Palma Maya, Dzoara Talía,	Facultad de Ingeniería,	2012

JAVIER ARELLANO GIL

51	Evaluación petrolera y métodos de explotación en la cuenca de macuspana	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Pedraza Leal, Santa Teresita del Niño Jesus,	Facultad de Ingeniería,	2012
52	Características geológicas de los yacimientos petroleros en secuencias de plataforma carbonatada, con ejemplos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Rivero Torres, Dalia Ivania,	Facultad de Ingeniería,	2012
53	Evaluación petrolera y método de explotación de la región Tampico-Misantla	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Guzman Arellano, Isai,	Facultad de Ingeniería,	2012
54	Evaluación petrolera y métodos de explotación de yacimientos asociados a secuencias evaporíticas	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Jimenez Alamilla, Erick, Rodríguez León, Omar Jair,	Facultad de Ingeniería,	2012
55	Evaluación petrolera y métodos de explotación en la Cuenca de Comalcalco	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Jorge Yescas, Netzahualcoyotl Esteban,	Facultad de Ingeniería,	2011
56	Estratigrafía de secuencias de la cuenca cenozoica de Veracruz	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Corona Baca, Martín Alfonso,	Facultad de Ingeniería,	2011
57	Análisis estratigráfico de las secuencias jurásicas del área de Tlaxiaco, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Corro Ortiz, Marcos Germán, Ruiz González, Francisco Jesús,	Facultad de Ingeniería,	2011
58	Yacimientos petroleros en secuencias areno-arcillosas	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Briones Hernández, Norberto Tarcisio, Núñez Díaz, Jorge Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2011

JAVIER ARELLANO GIL

59	Importancia de las fracturas en diferentes aplicaciones de la geología	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Romero Miranda, Emilio Luciano,	Facultad de Ingeniería,	2011
60	Secuencias estratigráficas en la sonda de Campeche	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Ortiz Pacheco, Carlos Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2010
61	Evaluación petrolera de la cuenca salina del istmo	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Venegas Mora, Roberto Martín,	Facultad de Ingeniería,	2010
62	Estudio de núcleos de roca del activo integral Cantarell de la Sonda de Campeche	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	García Avendaño, Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2010
63	Origen, evolución e importancia económica de la cuenca Salina del Istmo	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Rojas Alcántara, Carolina,	Facultad de Ingeniería,	2010
64	Evaluación petrolera y métodos de explotación en la cuenca de Burgos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Bruno Salvador, Ulises,	Facultad de Ingeniería,	2010
65	Apuntes de la asignatura de geología de yacimientos naturalmente fracturados	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Amaya Santiago, Lucino Buenaventura,	Facultad de Ingeniería,	2010
66	Análisis estratigráfico de las secuencias jurásicas de la región de Ayuquila-Santiago Chilixtlahuaca, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Grimaldo Ávalos, Juan Ramón,	Facultad de Ingeniería,	2010
67	Análisis estratigráfico de las secuencias jurásicas de la región de Ayuquila - Santiago Chilixtlahuaca, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Grimaldo Ávalos, Juan Ramón,	Facultad de Ingeniería,	2010
68	Evaluación petrolera y métodos de explotación en la Cuenca de Sabinas, Coahuila	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Galindo Ixpango, Félix Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2010

JAVIER ARELLANO GIL

69	Análisis estratigráfico de la secuencia sedimentaria del Grupo Chicontepec	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Nieto Serrano, José Omar,	Facultad de Ingeniería,	2010
70	Los hidratos de metano, una fuente de gas natural no convencional	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Hernández Vite, Julio César,	Facultad de Ingeniería,	2009
71	Exploración y producción en lutitas gasíferas : un recurso no convencional en México	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Hernández Rodríguez, Oscar Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2009
72	Geología e implicaciones tectónicas del borde septentrional del complejo Xolapa : área de Zenzontepec, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Segura Jiménez, Miguel,	Facultad de Ingeniería,	2009
73	Apuntes del tema geotermia de la asignatura geología de explotación del petróleo, agua y vapor	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Martínez Safora, Claudia Berenice,	Facultad de Ingeniería,	2009
74	Evaluación petrolera y métodos de explotación en la región Chiapas-Tabasco : caso de estudio del Campo Santuario	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Caraveo Avalos, Juan Edén,	Facultad de Ingeniería,	2009
75	Trampas estratigráficas	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Cabrera Ruíz, Pablo Javier,	Facultad de Ingeniería,	2008
76	Caracterización geológica de un yacimiento petrolero en la Cuenca de Burgos-proyecto de inversión Delta del Bravo	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Best Martínez, Erika Ivonne, Monroy Alvarado, Jorge Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2008
77	Origen, evolución e importancia económica petrolera del Campo Cantarell, en la sonda de Campeche	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Hernández Juárez, Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2008

JAVIER ARELLANO GIL

78	Evaluación petrolera y métodos de explotación en la Cuenca de Chicontepec	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Vázquez Morín, Ángel,	Facultad de Ingeniería,	2008
79	Caracterización geológica y petrofísica de un pozo exploratorio de un sector de Reforma, Tabasco	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Adán González, Nayeli, Jiménez Bernal, Fabián Tizoc,	Facultad de Ingeniería,	2008
80	Origen, evolución e importancia económica de la cuenca de Chicontepec	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	López Aguirre, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2008
81	Evaluación petrolera y métodos de explotación en la cuenca de Veracruz	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Varilla Abad, Sergio,	Facultad de Ingeniería,	2008
82	Evaluación petrolera y métodos de explotación en el Complejo Kumaloob-Zaap	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Cárdenas Vences, Guillermo,	Facultad de Ingeniería,	2008
83	Modelado de litofacies, parte central de la Cuenca Macuspana : formación amante superior	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Alvarado Hernández, Esteban,		2007
84	Fundamentos de geología del petróleo para la explotación de hidrocarburos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Trujillo Suarez, Tito Antonio,		2006
85	El sistema petrolero de la Cuenca de Veracruz	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Hidalgo Caraveo, Fabiola Margarita,		2006
86	Estudio de exploración de plays de edad cretácica en una cuenca de ante-pais en indonesia	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Gonzalez Flores, Jonathan,		2005

JAVIER ARELLANO GIL

87	Conceptos sedimentológicos, estratigráficos y estructurales en la geología de yacimientos de fluidos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Martinez Cedillo, Arturo Rey,	2005
88	Metodos sismicos de aplicacion en la explotacion de yacimientos petroleros	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Lagunas Tapia, Roberto,	2005
89	Caracterizacion de trampas petroleras estructurales	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Jacome Hernandez, Lucia Beatriz,	2004
90	Los yacimientos de azufre y sus problemas de contaminacion	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Ortiz Nava, Angela,	2004
91	Generacion de hidrocarburos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Osorio Rosales, Mireya,	2003
92	Evaluacion petrolera de cuencas sedimentarias	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Osorio Peralta, Veronica,	2003
93	Apuntes de los temas : conceptos sedimentológicos y conceptos estratigráficos de la asignatura geología de yacimientos de fluidos	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Morales Barrera, Wendy Vanessa,	2002
94	Apuntes del tema hidratos de metano tema propuesto para la asignatura geología del petróleo, de la carrera de ingeniería geológica	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Baltazar Montes, Maria Eugenia,	2002
95	Origen sedimentología y estratigrafía del paleolago de Amajac, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Salvador Flores, Rosalba,	2001
96	Los sistemas petroleros de la region de Tampico-Misantla	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Nava Perez, Laura, Alegria Luna, Miguel Angel,	2001

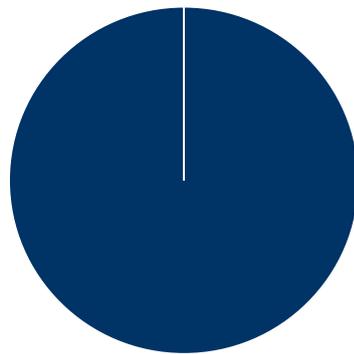
JAVIER ARELLANO GIL

97	FMI : imagaen resistiva de pared de pozo, principios y aplicaciones	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	FRANCISCO ALEJANDRO ARROYO CARRASCO, Domínguez Rodríguez, Cereza Berenice,	1999
98	Características del sistema petrolero de Sierra Madre Oriental en la porcion suroeste	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Martinez Contreras, José Francisco,	1998
99	Analisis del sistema petrolero Sierra Madre Oriental, en el sector sureste de la Hoja Filomeno Mata (F14-D84), estado de Puebla	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Arriaga Martinez, Victor Hugo,	1997
100	Estratigrafia y evolucion geologica de la region El Cardito-El Junco, en la porcion noreste del estado de Zacatecas	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Borja Martinez, Adriana,	1996
101	Cartografia y geologia estructural de la porcion occidental de la hoja Petlalcingo (E14B84), estudio de Puebla	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	García Arias, Jesus Alejandro, Nuevo Esteves, José Raul,	1996
102	Analisis estructural y estratigrafico de la hoja El Cardito (G14-C71), estado de Zacatecas	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Hernandez Rivero, Ma. de la Paz,	1994
103	Estudio geologico de la region de Santa Maria Amajac, municipio de Atotonilco el Grande, estado de Hidalgo	Tesis de Licenciatura	JAVIER ARELLANO GIL,	Beltran Romero, Florencio, Luna Gomez, Pablo,	1994

JAVIER ARELLANO GIL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 74 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	17	2024-2
2	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	16	2024-2
3	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	12	2024-1
4	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	18	2024-1
5	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	27	2023-2
6	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	24	2023-2
7	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	11	2023-1
8	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	10	2023-1
9	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	17	2022-2
10	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	20	2022-2
11	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
12	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	16	2022-1
13	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	22	2022-1
14	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	18	2021-2
15	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
16	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	14	2021-2
17	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	11	2021-1
18	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	16	2021-1
19	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
20	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
21	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	31	2020-2
22	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
23	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	15	2020-2
24	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	32	2020-1

JAVIER ARELLANO GIL

25	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	8	2020-1
26	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	7	2020-1
27	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
28	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	18	2019-2
29	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	7	2019-2
30	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	28	2019-2
31	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	21	2019-1
32	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
33	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	16	2019-1
34	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	26	2017-2
35	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	18	2017-2
36	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	28	2017-1
37	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	22	2017-1
38	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	31	2016-2
39	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	18	2016-2
40	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	31	2016-1
41	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	14	2016-1
42	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	27	2015-2
43	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	27	2015-2
44	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	25	2015-1
45	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	22	2015-1
46	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	34	2014-2
47	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	21	2014-2
48	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	15	2014-1
49	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	28	2014-1
50	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	27	2013-2
51	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	15	2013-2
52	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	11	2013-1
53	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	26	2013-1
54	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	25	2012-2
55	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	19	2012-2
56	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	14	2012-1
57	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	35	2012-1
58	Curso de Licenciatura	Bases Geológicas para Biólogos y su Aplicación en Campo	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
59	Curso de Licenciatura	Correlación estratigráfica con ejemplos de México	Instituto de Ingeniería	0	
60	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	30	2010-2
61	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	5	2010-2
62	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	15	2010-1
63	Licenciatura	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	25	2010-1
64	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	10	2009-2
65	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	22	2009-2

JAVIER ARELLANO GIL

66	Curso de Licenciatura	Características geológicas de las cuencas petroleras de México	Instituto de Ingeniería	0	
67	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	30	2009-1
68	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	13	2009-1
69	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
70	Licenciatura	ESTRATIGRAFIA	Facultad de Ingeniería	30	2009-1
71	Curso de Licenciatura	Práctica de geología de campo	Instituto de Ingeniería	0	
72	Licenciatura	ESTRATIGRAFIA	Facultad de Ingeniería	22	2008-2
73	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
74	Licenciatura	GEOLOGIA DEL PETROLEO	Facultad de Ingeniería	5	2008-2
75	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	25	2008-2
76	Curso de Licenciatura	Análisis estructural	Instituto de Ingeniería	0	
77	Licenciatura	GEOLOGIA DE YACIMIENTOS DE FLUIDOS	Facultad de Ingeniería	30	2008-1
78	Licenciatura	GEOLOGIA EXPLOT. PETROL. AGUA VAPO	Facultad de Ingeniería	29	2008-1
79	Licenciatura	ESTRATIGRAFIA	Facultad de Ingeniería	25	2008-1



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



JAVIER ARELLANO GIL

PATENTES

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

JAVIER ARELLANO GIL

JAVIER ARELLANO GIL

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