



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



**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

## Datos Generales

**Nombre:** GERMAN ARRIAGA GARCIA

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 46 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-01-2014

---

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2014  
PRIDE B 2008

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título   | Autores  | Revista                            | Año  |
|---|--|--|------------------------------------|------|
| 1 | Hydrothermal alteration and fluid inclusion study of the Lower Cretaceous porphyry Cu-Au deposit of Tiámara, Michoacán, Mexico | ANTONI CAMPRUBI CANO EDUARDO GONZALEZ PARTIDA GERMAN ARRIAGA GARCIA et al. | JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION | 2006 |



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



**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**



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



**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

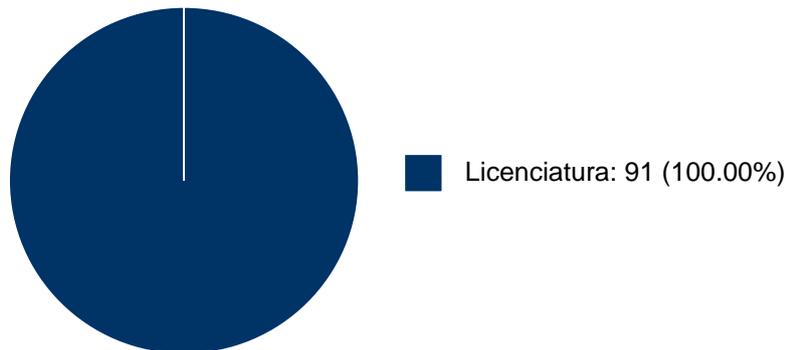
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

## GERMAN ARRIAGA GARCIA

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento   | Tipo de Tesis         | Sinodales              | Autores   | Entidad                 | Año  |
|---|--|-----------------------|------------------------|---|-------------------------|------|
| 1 | Estudio para definir los parámetros geomecánicos de diseño de obras subterráneas en un proyecto ubicado en Pánfilo Natera Zacatecas      | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | JAVIER MANCERA ALEJANDREZ, LUIS ARTURO TAPIA CRESPO, et al. | Facultad de Ingeniería, | 2012 |
| 2 | Estudio geológico del Distrito Minero Nukay, Guerrero  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Paredes López, Norma Erika,                                 |                         | 2007 |
| 3 | Yacimientos minerales de antimonio, geología, clasificación, estudio económico y aplicaciones  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Giron Arteaga, Laura,                                       |                         | 2007 |
| 4 | Asociación y zonamiento del mineral asociado a las vetas Ibarra y Gallo-Gallina al norte de la mina San Martín                           | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Torres Tafoya, Elías,                                       |                         | 2005 |
| 5 | Características generales de la barita y estudio geológico minero de la mina La Mixteca municipio de Santiago Tamazola, estado de Oaxaca | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | García Peña, María de Lourdes, Pineda Guerra, Alvaro,       |                         | 2004 |

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

|    |  |                       |                        |  |      |
|----|--|-----------------------|------------------------|--|------|
| 6  | Estudio geológico minero del yacimiento mineral del cuerpo principal de la mina San Martín municipio de Sombrerete Zac | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Cruz Delgado, José Elfeño,   | 2002 |
| 7  | Aspectos petrográficos del concreto  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Herrera Palomo, Alberto,   | 2002 |
| 8  | Metodología para la evaluación y prospección de un yacimiento mineral en la mina La Herradura, Sonora                  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Kaim Benasco, Ma. de los Angeles,  | 2001 |
| 9  | Zeolitas geología, yacimientos minerales, beneficio  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Gayosso Vazquez, Ernestina,  | 2000 |
| 10 | Geología, prospección y aspectos económicos de los yacimientos de tungsteno  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | CARLOS EDUARDO GARZA GONZALEZ VELEZ, Gutierrez Quintero, María Elizabeth, et al. | 2000 |
| 11 | Exploración geológico-minera de la Asignación Minera El Apache, Mpio. de Cajeme, Sonora                                | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Castro Escarrega, Jesús Jaime,   | 1998 |
| 12 | Estudio geológico-minero del yacimiento de la mina El Socorro Edo. de Puebla   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Cruz López, Diego Edgar,   | 1998 |
| 13 | Porfidos cupríferos prospección geológica-minera del proyecto Mariquita, municipio de Cananea, Son.                    | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Bojorquez Ortiz, Oscar Gerardo, Carrillo Pérez, Antonio, et al.                  | 1996 |

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

|    |   |                       |                        |  |      |
|----|---|-----------------------|------------------------|--|------|
| 14 | Estudio geológico y evaluación minera de las lateritas aluminosas de la Reserva Minera Nacional Tenejapa, Edo. de Chiapas                               | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Perez Vargas, Javier Marcelino,                        | 1996 |
| 15 | Yacimientos minerales de plomo-zinc, prospección geológica y geofísica principios de explotación y beneficio  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Martinez Sanchez, Jorge, Dajon Ocho, Luna, et al.      | 1994 |
| 16 | Yacimientos minerales de plomo-zinc prospección geológica y geofísica principios de explotación y beneficio   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Sandoval Martinez, Ramon,                              | 1994 |
| 17 | Prospección minera en el Distrito minero de Cananea, Sonora   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Paez Hernandez, José Guadalupe,                        | 1992 |
| 18 | Estudio geológico-minero por carbón en el área de Las Pilas, Mpio. de Huautla, Hgo.   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | García Padilla, José Luis Agustín,                     | 1992 |
| 19 | Caracterización geológica basada en registros eléctricos de las areniscas productoras de hidrocarburos en el Campo Cinco Presidentes, estado de Tabasco | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Ramirez Ulloa, Rosalba,                                | 1992 |
| 20 | Yacimientos minerales de estaño : geología, prospección, explotación y metalurgia   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Abad Rodriguez, Virginia,                              | 1991 |
| 21 | Yacimientos minerales de estaño : geología, prospección, explotación y metalurgia   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Martinez Reyes, Saul, Rios Vazquez, Jaime Raul, et al. | 1991 |

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

|    |  |                       |                        |   |      |
|----|--|-----------------------|------------------------|---|------|
| 22 | Geología y prospección minera en el área Aire Libre, municipio de Teziutlan, Puebla                | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Chavelas Lluck, Francisco, Flores Ayala, Manuel, et al. | 1991 |
| 23 | Prospección minera y principio de explotación y beneficio para yacimientos de titanio              | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Frias Gheno, R. Alberto,                                | 1990 |
| 24 | Prospección minera y principio de explotación y beneficio para yacimientos de titanio              | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Angel Reyes, Raul L. del, Sanchez Garza, Erasto, et al. | 1990 |
| 25 | Geología, prospección y aspectos económicos de los yacimientos minerales de tierras raras          | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Rodriguez Arvizu, Lazaro Ignacio,                       | 1990 |
| 26 | Genesis y evaluación del yacimiento de grafito cristalino de El Hielo, Santa María Penoles, Oaxaca | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Bazan Perkins, Sergio Dale,                             | 1990 |
| 27 | Geología, prospección y aspectos económicos de los yacimientos de cobre                            | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Arroyo Osorno, Emiliano, Garcia Garcia, Hector, et al.  | 1990 |
| 28 | Geología, prospección y aspectos económicos de los yacimientos de cobre                            | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Bautista Gonzalez, Arturo,                              | 1990 |
| 29 | Estudio geológico general del área de Pico de Teyra, Zacatecas                                     | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Vazquez Rodriguez, Rafael,                              | 1990 |
| 30 | Estudio geológico minero del yacimiento ferrífero de los pozos Arteaga, Michoacán                  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Mota Mota, Salvador,                                    | 1990 |

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

|    |   |                       |                        |  |      |
|----|---|-----------------------|------------------------|--|------|
| 31 | Analisis geologico de la zona Condesa, Mina El Potosi, Distrito minero de Santa Eulalia, estado de Chihuahua                                      | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Adame López, Juan,   | 1990 |
| 32 | Geologia y evaluacion de la Mina Guerrero, zona sur, Taxco, Guerrero  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | López de Anda, José Antonio, Vazquez Garcia, Miguel Angel,             | 1990 |
| 33 | Estudio de maclas en calcitas mexicanas   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Ortiz Zamora, Dalia del Carmen,  | 1990 |
| 34 | Geologia y prospeccion minera del area Palmar Chico, municipio de Amatepec, Mexico  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Hernandez Velazquez, Javier, Herrera Martinez, Raymundo Arturo, et al. | 1990 |
| 35 | Estudio paragenetico y de inclusiones fluidas de la veta liptonia, perteneciente a la mina Guadalupe en el municipio de Zacualpan, Edo. de Mexico | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Ruiz Noriega, José Pablo,  | 1989 |
| 36 | Geologia y prospeccion minera de la mina la "Fortuna" en el Municipio de Tamazula, Dgo.   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | González González, Guadalupe,  | 1989 |
| 37 | Prospeccion minera en el area del Mineral de Dolores, municipio de Madera, Chihuahua  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Galindo Argueta, Sebastin, Pacheco Mujica, Luis, et al.                | 1989 |

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

|    |   |                       |                        |  |      |
|----|---|-----------------------|------------------------|--|------|
| 38 | Estudio geologico minero del area "La Cienega" Municipio de Guachinango, Jal.   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | CARLOS EDUARDO GARZA GONZALEZ VELEZ, JORGE NIETO OBREGON, et al. | 1988 |
| 39 | Prospeccion y evaluacion de los yacimientos ferriferos en la frajan poniente del cuerpo de Ferrotepec, Las Truchas, Mich. | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Valencia Sanchez, Raul,  | 1988 |
| 40 | Estudio geologico de las minas: San Francisco Javier y anexas, Malinaltepec, Distrito de Tlapa, Guerrero                  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Huicochea Guerrero, José Luis,                                   | 1988 |
| 41 | Prospeccion geologico minera del proyecto San Fernando Mpio. de Tomazula, Dgo.  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Benitez Ortiz, Marvin Jorge,                                     | 1988 |
| 42 | Geologia y evaluacion del yacimiento vulcano-sedimentario del distrito minero de Cuale, Jal.                              | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | García Shelly, Oscar Benito,                                     | 1987 |
| 43 | Estudio geologico - minero del area El Limon, Mpio. de Cocula, Gro.   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Nunez Benitez, Julian,   | 1987 |
| 44 | Estudio geologico-minero del yacimiento de oro diseminado. Area del Tajo San Antonio, B.C.S.                              | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Rojas Soriano, Humberto,   | 1987 |
| 45 | Prospeccion minera del area de Coalcoman de Vazquez Pallaes y Chinicuilá, Mich.   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Flores Hernandez, Antonio,                                       | 1987 |

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

|    |  |                       |                        |                                      |      |
|----|--|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|------|
| 46 | Discusion sobre el modelo de yacimiento mineral de la region de Mar De Plata, Distrito de Pachuca Real Del Monte, Hgo.   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Rodríguez Madrigal, Héctor Alfonso,  | 1986 |
| 47 | Prospeccion geologico-minera en el oeste del Domo de Jaltipan, Ver.  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Cruz Ambrosio, Aurelio,              | 1986 |
| 48 | Estudio geologico minero del area San Juan Gallo, en en Municipio : Mineral del Chico Hidalgo  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Miranda Huerta, Alfonso,             | 1986 |
| 49 | Estudio geologico-minero de la asignacion Roncesvalles mpio. de Villa Matamoros, Chih.   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Ruvalcaba Sepulveda, Miguel Angel,   | 1986 |
| 50 | Estudio de geologia superficial, con algunos comentarios geofisicos, obtenidos de la exploracion de hierro, en el prospecto el Cuatro, municipio de Julimes, Chih. | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Ávila Carrillo, Guillermo Silvano,   | 1984 |
| 51 | Estudio geologico-minero del area Dos Carlos, Pachuca, Hgo.  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Arreola Lozada, Fidel,               | 1984 |
| 52 | Estudio geologico-geoquimico regional de la Sierra La Purisima y San Marcos, en mpio. de Cuatro Cienegas, Coah.  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Gonzalez Ramos, Antonio,             | 1984 |
| 53 | Estudio geologico minero del area Mamatla-Tlanilpa, Estados de Guerrero y Mexico   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Montes Napoles, José Victor Benigno, | 1984 |
| 54 | La morfologia cristalografica de la Hematita en los estudios de los yacimientos ferriferos   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Aquino, Antonio,                     | 1983 |

## GERMAN ARRIAGA GARCIA

|    |   |                       |                        |   |      |
|----|---|-----------------------|------------------------|---|------|
| 55 | Estudio geologico minero del area Santa Maria del Oro, Dgo.   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Berumen Esparza, Rafael, Pavon Leal, Ruben, | 1983 |
| 56 | Geologia y genesis del yacimiento de barita de Aramberri, N.L.  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Cruz Perez, Pablo Arturo,                   | 1983 |
| 57 | Estudio geologico-minero de la zona de Las Playas, Chihuahua  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Delgado Granados, Hugo,                     | 1983 |
| 58 | Estudio geologico-minero del yacimiento de barita al oriente de Mazatan, Estado de Sonora               | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | García Reyes, Augusto Enrique,              | 1983 |
| 59 | Estudio del potencial geologico-minero del Distrito Parral, Chih.                                       | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Moreno Serrano, Gerardo Javier,             | 1983 |
| 60 | Geologia de los depositos de carbonato de sodio en el lago salino de palomas, mpio. de Ascension Chih.  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Ojeda Díaz, Elias,                          | 1983 |
| 61 | Estudio geologico-minero del area Tahuehueto, Estado de Durango   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Varela Aguirre, Pablo Irineo,               | 1983 |
| 62 | Prospeccion geologico minera del area de baquiriachi, mpio. de Balleta, Chihuahua                       | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Benitez Pablo, Zacarias,                    | 1982 |
| 63 | Prospeccion geologico-minera en el area de 5 de mayo Tahuehueto, Dgo                                    | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | López Islas, Francisco Javier,              | 1982 |
| 64 | Geologia y yacimiento minerales de fosforita del area San Juan de la Costa, mpio. de la Paz, B.C.S.     | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Mayoral Martinez, Luis,                     | 1981 |
| 65 | Reconocimiento geologico en algunas localidades ultrabasicas prospectando por cromo y niquel en la Rep. | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Nunez Espinal, Jaime,                       | 1981 |

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

|    |  |                       |                        |  |      |
|----|--|-----------------------|------------------------|--|------|
| 66 | Estudio geológico preliminar de las vetas del área de san Anton de las minas mpio. Dolores Hgo. Guanajuato | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Castanon Sagahon, Rafael de Jesus,                         | 1980 |
| 67 | Yacimientos de magnesio en Mexico  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Fernandez del Olmo, Sergio A. J.,                          | 1980 |
| 68 | Estudio geológico-geoquímico en el Distrito de Coneto de Comonfort, Dgo.                                   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Gutierrez Tapia, Ruben Luciano,                            | 1980 |
| 69 | Estudio geológico-geoquímico a detalle del área Xichu, Gto.  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Ochoa Camarillo, Hector Ramiro,                            | 1980 |
| 70 | Geología en la construcción de la presa La Pena  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Rosales Lobato, Roberto,                                   | 1980 |
| 71 | Estudio geológico minero del distrito minero de Sta. Rosa, Mazapil, Zac.                                   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | López Ojeda, José Antonio,                                 | 1979 |
| 72 | Estudio geológico-minero del distrito de coneto de comonfort, Edo. de Durango                              | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Olmedo Vera, José Antonio de Jesus,                        | 1979 |
| 73 | Estudio geológico minero de las cuencas carboníferas de adjuntas y Monclovia Coah.                         | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Parra Sanchez, Rafael,                                     | 1979 |
| 74 | Estudio geológico-minero del área Tuxpan-Ocampo, Mich.   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Romero Cruz Ruiz, Austreberto, Figueroa Palacios, Meliton, | 1978 |
| 75 | Geología superficial del Distrito minero de Anganqueo, Mich.   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Mercado Reynoso, Juan, Cervantes Juarez, Miguel,           | 1978 |

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

|    |   |                       |                        |   |      |
|----|---|-----------------------|------------------------|---|------|
| 76 | Estudio petrografico-metalogenico o del area de Tlanilpa-Azulaquez, Gro.  | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Vecchio Carranza, Michael Alfred del,                           | 1978 |
| 77 | Estudio geologico-minero en la loma oeste de la Mina La Verde, Mpio. de Gabriel Zamora, Mich.                     | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Durán Miramontes, Hector Alfredo,                               | 1977 |
| 78 | Exploracion geologica-minera de los yacimientos de roca fosforica San Hilario-La Paz, Baja California Sur, Mexico | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Montoya Hernandez, Roberto,                                     | 1976 |
| 79 | El estudio de oclusiones fluidas en la roca como tecnica de exploracion minera                                    | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Ponce Sibaja, José Benjamin,                                    | 1976 |
| 80 | Exploracion geologica minera en el area de Campo Morado, Guerrero   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Campos Morales, Mario Hector, Gonzalez Varela, Sergio,          | 1975 |
| 81 | Estudio geologico del area Sierra Parada, municipio de Ahualulco, estado de San Luis Potosi                       | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Espinosa Aramburu, Enrique Gustavo, Figuera Soto, Juan Ignacio, | 1975 |
| 82 | Estudio geologico-geoquimico de la zona Ojos de Agua, en la procion suroriental de la Sierra de Catorce, S.L.P.   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Perez Ibarquengoitia, Guillermo,                                | 1975 |
| 83 | Exploracion geologica por metodos geoquimicos area IV Sierra de Chuacus-Guatemala, C.A.                           | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Tobias Gutierrez, Edgar Jesus,                                  | 1975 |

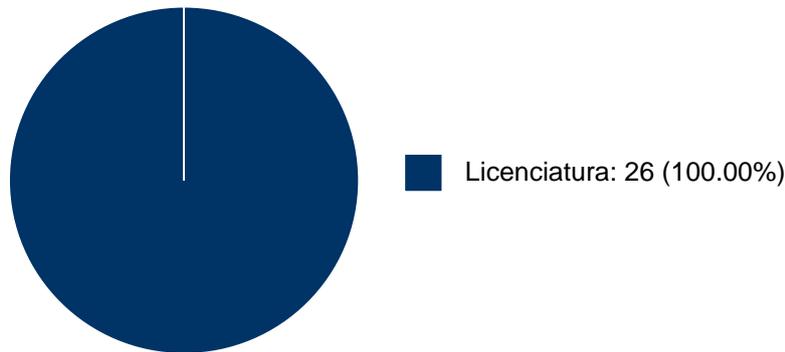
**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

|    |   |                       |                        |                           |      |
|----|---|-----------------------|------------------------|---------------------------|------|
| 84 | Estudio geologico-metalogenico de la zona El Chico Capula, Real del Monte, Hgo.                 | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Perez Reynoso, José,      | 1974 |
| 85 | Yacimientos de Uranio, "El Nopal", Sierra Pena Blanca, municipio de Aldama, estado de Chihuahua | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Madrigal Rubio, Rafael,   | 1973 |
| 86 | Estudio geologico minero del area de Buenos Aires, Mpio. de Cusihuiriachic, Edo. de Chihuahua   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Vera Ocampo, Miguel,      | 1973 |
| 87 | Estudio geologico minero del area de Coxcatlan, municipio de Buenavista de Cuellar, Gro.        | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Díaz Olvera, Armando,     | 1972 |
| 88 | Estudio geologico-minero del area de la Calera, Chih.   | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Ramirez Olvera, Enrique,  | 1972 |
| 89 | Estudio litologico y mineralogico del Distrito minero de Fresnillo, Zac.                        | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Sarmiento Bravo, Rolando, | 1972 |
| 90 | Estudio geologico minero del area Florida-Burrigon, municipio, Nacozari, Sonora                 | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Arvizu Lara, M. Fernel,   | 1970 |
| 91 | Posibilidades cupriferas del area " Los jucaros" Mpio. de Bacoachi, Son.                        | Tesis de Licenciatura | GERMAN ARRIAGA GARCIA, | Muñoz Solis, Raul,        | 1970 |

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                     | Entidad                | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|--------------------------------|------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | PROSPECCION MINERA             | Facultad de Ingeniería | 22      | 2013-2   |
| 2  | Licenciatura     | GEOLOGIA APLICADA A LA MINERIA | Facultad de Ingeniería | 16      | 2013-2   |
| 3  | Licenciatura     | GEOLOGIA APLICADA A LA MINERIA | Facultad de Ingeniería | 20      | 2013-1   |
| 4  | Licenciatura     | YACIMIENTOS MINERALES          | Facultad de Ingeniería | 30      | 2013-1   |
| 5  | Licenciatura     | PROSPECCION MINERA             | Facultad de Ingeniería | 23      | 2012-2   |
| 6  | Licenciatura     | GEOLOGIA APLICADA A LA MINERIA | Facultad de Ingeniería | 23      | 2012-2   |
| 7  | Licenciatura     | GEOLOGIA APLICADA A LA MINERIA | Facultad de Ingeniería | 25      | 2012-1   |
| 8  | Licenciatura     | YACIMIENTOS MINERALES          | Facultad de Ingeniería | 18      | 2012-1   |
| 9  | Licenciatura     | PROSPECCION MINERA             | Facultad de Ingeniería | 10      | 2011-2   |
| 10 | Licenciatura     | GEOLOGIA APLICADA A LA MINERIA | Facultad de Ingeniería | 17      | 2011-2   |
| 11 | Licenciatura     | GEOLOGIA APLICADA A LA MINERIA | Facultad de Ingeniería | 20      | 2010-1   |
| 12 | Licenciatura     | PROSPECCION MINERA             | Facultad de Ingeniería | 13      | 2010-1   |
| 13 | Licenciatura     | PROSPECCION MINERA             | Facultad de Ingeniería | 3       | 2009-2   |
| 14 | Licenciatura     | GEOLOGIA APLICADA A LA MINERIA | Facultad de Ingeniería | 9       | 2009-2   |
| 15 | Licenciatura     | GEOLOGIA APLICADA A LA MINERIA | Facultad de Ingeniería | 18      | 2009-1   |
| 16 | Licenciatura     | PROSPECCION MINERA             | Facultad de Ingeniería | 9       | 2009-1   |
| 17 | Licenciatura     | PROSPECCION MINERA             | Facultad de Ingeniería | 10      | 2008-2   |
| 18 | Licenciatura     | GEOLOGIA APLICADA A MINERIA    | Facultad de Ingeniería | 1       | 2008-2   |
| 19 | Licenciatura     | METALOGENIA                    | Facultad de Ingeniería | 11      | 2008-2   |
| 20 | Licenciatura     | METALOGENIA                    | Facultad de Ingeniería | 1       | 2008-2   |
| 21 | Licenciatura     | GEOLOGIA APLICADA A LA MINERIA | Facultad de Ingeniería | 12      | 2008-2   |
| 22 | Licenciatura     | PROSPECCION MINERA             | Facultad de Ingeniería | 8       | 2008-1   |
| 23 | Licenciatura     | GEOLOGIA APLICADA A MINERIA    | Facultad de Ingeniería | 3       | 2008-1   |
| 24 | Licenciatura     | YACIMIENTOS MINERALES          | Facultad de Ingeniería | 14      | 2008-1   |



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



**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

|    |              |                                |                        |   |        |
|----|--------------|--------------------------------|------------------------|---|--------|
| 25 | Licenciatura | YACIMIENTOS MINERALES          | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |
| 26 | Licenciatura | GEOLOGIA APLICADA A LA MINERIA | Facultad de Ingeniería | 9 | 2008-1 |



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



**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

**PATENTES**

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

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

**GERMAN ARRIAGA GARCIA**

**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    | 2008-2024 |
| 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 |