

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES DE INGENIERÍA  
FACULTAD DE INGENIERÍA

**Tutores del campo de conocimiento en Ciencias de la Tierra**

**Especialización en Agua Subterránea**

**Nombre del tutor(a)**

Dr. Saúl Arciniega Esparza  
Ing. Francisco Alejandro Arroyo Carrasco  
Dr. José Antonio Hernández Espriú  
M. en I. Raúl Morales Escalante  
Ing. Gabriel Salinas Calleros  
Dr. Darío Emmanuel Solano Rojas  
M. en I. Pedro Rafael Soto Navarro  
Dr. Josué Tago Pacheco

**Especialización en Exploración Petrolera y Caracterización de Yacimientos**

**Nombre del tutor(a)**

Ing. Javier Arellano Gil  
Dr. Rodolfo Camacho Velázquez  
M. en C. Emiliano Campos Madrigal  
Dra. Iza Canales García  
Dr. Martín Cárdenas Soto  
M. en C. Héctor Ricardo Castrejón Pineda  
M. en I. Isabel Domínguez Trejo  
Ing. David Escobedo Zenil  
Dr. Enrique Alejandro González Torres  
Dra. Rocío Negrete Cadena  
Dr. Guillermo Pérez Cruz  
M. en C. Noé Santillán Piña  
Ing. Juan Carlos Velázquez Velasco

**Especialización en Exploración y Aprovechamiento de Recursos Geotérmicos**

**Nombre del tutor(a)**

Dr. Héctor Miguel Aviña Jiménez  
Dr. Juan Luis Carrillo de la Cruz  
M. en C. Marcela Margarita Errasti Orozco  
Dr. Rodrigo Garza Galindo Flores  
Dr. Fernando Javier Guerrero Martínez  
Dra. Mariana Patricia Jácome Paz  
Ing. Daniel Marure Valdez  
M. en C. Alejandra Selene Membrillo Abad  
Dr. Daniel Pérez Zárate  
Dra. Rosa María Prol Ledesma  
Dr. Augusto Antonio Rodríguez Díaz  
Dr. Marco Antonio Torres Vera

## Tutores del campo de conocimiento en Ingeniería Civil

### Especialización en Construcción

#### Nombre del tutor(a)

Ing. Juan José Arriaga Ocaña  
Ing. Guillermo Casar Marcos  
M. en I. Luis Armando Díaz Infante Chapa  
Ing. Francisco Flores Cruz  
M. en I. Cuauhtemoc Keer Rendón  
Ing. Víctor Manuel Martínez Hernández  
M. en I. Marco Tulio Mendoza Rosas  
Ing. Ernesto René Mendoza Sánchez  
Dr. Jesús Hugo Meza Puesto  
M. en I. Carlos Narcia Morales  
Ing. Álvaro Jorge Ortiz Fernández  
M. en I. José Álvaro Pérez Gómez  
Ing. Esp. Alejandro Ponce Serrano  
Ing. Gregorio Lucio Poncelis Gasca

### Especialización en Estructuras

#### Nombre del tutor(a)

M. en I. Octavio García Domínguez  
M. en I. Héctor Javier Guzmán Olguín  
Dr. Armando Rafael Hermsillo Arteaga  
Dr. Mauro Pompeyo Niño Lázaro  
M. en I. Miguel Ángel Rodríguez Vega  
M. en I. Miguel Ángel Zúñiga Bravo

### Especialización en Geotecnia

#### Nombre del tutor(a)

Dr. Héctor Raúl Aguilar Becerril  
M. en I. Agustín Demeneghi Colina  
M. en I. Hugo Sergio Haaz Mora  
M. en I. Reginaldo José Hernández Romero  
Ing. Héctor Alfredo Legorreta Cuevas  
M. en I. Walter Iván Paniagua Zavala  
Dr. Rigoberto Rivera Constantino  
Ing. Bardomiano Soria Castañeda  
Ing. Roberto Sosa Garrido  
M. en I. Juan Luis Umaña Romero

<b>Especialización en Hidráulica</b>
--------------------------------------

<b>Nombre del tutor(a)</b>
----------------------------

Dr. José Luis Aragón Hernández
--------------------------------

Dr. José Roberto Ávila Carrasco
---------------------------------

Dr. Gabriel Echavez Aldape
----------------------------

Dr. Carlos Agustín Escalante Sandoval
---------------------------------------

M. en I. Carlos Franco Domínguez
----------------------------------

Ing. Jesús Gallegos Silva
---------------------------

M. en I. Alejandro Maya Franco
--------------------------------

Dra. Lilia Reyes Chávez
-------------------------

M. en I. Gerardo Ruiz Solorio
-------------------------------

Dra. Ma. del Rosio Ruiz Urbano
--------------------------------

<b>Especialización en Ingeniería Sanitaria</b>
--

<b>Nombre del tutor(a)</b>
----------------------------

Dr. Enrique César Valdez
--------------------------

Dr. Georgina Fernández Villagómez
-----------------------------------

Dr. Luis Antonio García Villanueva
------------------------------------

M. en I. Cristian Emmanuel González Reyes
---

Ing. en Esp. Antonio Jacintos Nieves
--------------------------------------

Dra. Ana Elisa Silva Martínez
-------------------------------

M. en I. Rodrigo Takashi Sepúlveda Hirose
---

M. en I. Alba Beatriz Vázquez González
--

<b>Especialización en Vías Terrestres</b>
---

<b>Nombre del tutor(a)</b>
----------------------------

Dra. Ana Beatriz Carrera Aguilar
----------------------------------

Ing. Pedro Corona Ballesteros
-------------------------------

M.C. Enrique Samuel Dahlhaus Parkman
--------------------------------------

Dr. Juan Antonio del Valle Flores
-----------------------------------

Ing. Guillermo Luis Lauro Esquivel Castañeda
--

M. en I. Francisco Javier Granados Villafuerte
--

Ing. Oscar Enrique Martínez Jurado
------------------------------------

Ing. Agustín Melo Jiménez
---------------------------

Dr. Jaime de Jesús Paredes Camacho
------------------------------------

Ing. Esp. Grissel Abril Rojas Guerrero
--

Ing. Jorge Serra Moreno
-------------------------

Ing. Manuel Zárate Aquino
---------------------------

## Tutores del campo de conocimiento en Ingeniería Eléctrica

### Especialización en Ahorro y Uso Eficiente de la Energía

#### Nombre del tutor(a)

Dr. Carlos Chávez Baeza

Dra. Manuela Azucena Escobedo Izquierdo

M. en I. Verónica Flores García

Dr. Rodolfo Alberto Herrera Toledo

M. en I. Israel Jauregui Náres

M. en I. Rosa María Jiménez Olmos

M. en I. Vicente López Fernández

Dr. Eduardo Medina Hernández

M. en I. José Enrique Morales Sahagún

M. en I. Judith Catalina Navarro Gómez

Dr. Sergio Quezada García

M. en I. Augusto Sánchez Cifuentes

M. en I. Guillermo Sánchez León

Dr. Gonzalo Sandoval Rodríguez

M. en I. Iván Urzúa Rosas

### Especialización en Energía Eléctrica

#### Nombre del tutor(a)

M. en I. Alberto Braulio Alzate Duque

Dr. Mario Roberto Arrieta Paternina

Ing. Daniel Espinosa Ortiz

M. en C. Raymundo Flores Moreno

M. en C. Milton Dave Huesca Amador

M. en I. Jorge Quintana Castañeda

Dr. Juan Ramón Rodríguez Rodríguez

Dr. Rubén Tapia Olvera

Dr. Vicente Torres García

M. en I. Olivier Tovar Barragán

## Tutores del campo de conocimiento en Ingeniería Industrial

### Especialización en Ingeniería Financiera

#### Nombre del tutor(a)

M. en I. Eloisa Cadenas Morales
Dra. Ana Beatriz Carrera Aguilar
Dr. Luis Vicente Cendejas Montiel
Ing. Roberto Cervera Aguilar Y Ruiz de Chávez
M. en I. Alfonso del Sagrado Corazón De Lara Haro
M. en I. Armando Garza Guerrero
Dr. Wulfrano Gómez Gallardo
M. en I. Yonahandi Malfavon Ruiz
Dr. Elio Agustín Martínez Miranda
Dr. Francisco Javier Reyes Zárate
M. en I. Víctor Manuel Rivera Romay
M. en I. Luis Ignacio Román De La Sancha
Dra. Esther Segura Pérez
Dra. Magnolia Miriam Sosa Castro
Dra. Bárbara Ruth Trejo Becerril

## Tutores del campo de conocimiento en Ingeniería Mecánica

### Especialización en Manufactura

#### Nombre del tutor(a)

M. en I. María de Lourdes Arellano Bolio
M. en I. Ignacio Cueva Güitrón
M. en I. Guadalupe Durán Rojas
Dr. Víctor Hugo Jacobo Armendáriz
M. en C. Ubaldo Márquez Amador
M. en I. Pablo Mendoza Medina
M. en A. Maurilio Mendoza Morales
Ing. Elizabeth Moreno Mavridis
Dr. Armando Ortiz Prado
M. en I. Edgar Isaac Ramírez Díaz
M. en I. Osvaldo Ruiz Cervantes
Dr. Leopoldo Ruiz Huerta
M. en I. Hilda Solís Vivanco
Dra. Magdalena Trujillo Barragán