



**IER**

Instituto de Energías  
Renovables

# SEMINARIO DEL IER

## “EL SERVICIO SISMOLÓGICO NACIONAL Y LOS ACONTECIMIENTOS SÍSMICOS RECIENTES”

Arturo Iglesias Mendoza es ingeniero geofísico por la Facultad de Ingeniería (FI) de la UNAM. Cuenta con maestría y doctorado en Ciencias por el Programa de Posgrado en Ciencias de esta casa de estudios. Realizó estancias posdoctorales en el Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional y en el California Institute of Technology (Caltech) en Pasadena, California, Estados Unidos.

Es investigador titular B de tiempo completo (definitivo), adscrito al Departamento de Sismología del IGF; miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) con nivel II, y PRIDE C. En Geofísica, se desempeñó como jefe del Departamento de Sismología. Sus líneas de investigación son la determinación de la estructura sísmica de la corteza terrestre; cinemática de este tipo de fuentes, y sistemas de alerta temprana para temblores y tsunamis. Recientemente, trabajó con ruido sísmico para obtener imágenes tomográficas de alta resolución. Tiene 29 artículos publicados en revistas indizadas y sus trabajos registran más de 300 citas. Ha dirigido tres tesis de licenciatura y dos de maestría; también se ha desempeñado como profesor de la FI y en el Posgrado en Ciencias de la Tierra. Recibió la Medalla Alfonso Caso por sus estudios de maestría y su tesis recibió mención honorífica. Es integrante de las uniones geofísicas Americana y Mexicana, la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica y la Unión de Geocientíficos de Europa, además de árbitro para diferentes revistas del rubro. Fue Director del Instituto de Geofísica de la UNAM en el periodo 2013-2017.

Dr. Arturo Iglesias Mendoza  
Investigador

Instituto de Geofísica, UNAM

[ier.unam.mx](http://ier.unam.mx)

[f /InstitutoDeEnergiasRenovables](https://www.facebook.com/InstitutoDeEnergiasRenovables)

[@ierunam](https://twitter.com/ierunam)

**Martes 24 de octubre de 2017, 11:00 hrs**

Auditorio Tonatihu, Instituto de Energías Renovables, UNAM  
Priv. Xochicalco s/n, col. Centro, 62580 Temixco, Morelos