

**DIRECTORIO DE ASESORES 2024**  
**Ficha de Participación**

**Información de Investigador**

**Investigador:** Dr. Armando Aguilar Meléndez  
**Institución:** Universidad Veracruzana  
**Ubicación:** México, Veracruz, Poza Rica  
**Modalidad de Participación:** **Virtual**  
**Área de Conocimiento:** Área VII: Ingeniería e Industria - 2. Ingeniería y Tecnología  
**Estudiantes que puede recibir:** 10

**Líneas de Investigación**

1. Desarrollo de software
2. Estructuras
3. Ingeniería Sísmica
4. Sismología

**Plataforma virtual donde atenderá a los estudiantes**

Teams

Zoom (UV)

**Perfil del Estudiante**

Preferentemente , estudiantes de ingeniería civil, geofísica, geociencias, arquitectura u otra carrera, con interés en el análisis de los registros sísmicos, con el propósito de describir el efecto de las sacudidas el terreno en edificios.

**Descripción de Proyectos o Líneas**

Se estudiarán registros sísmicos de diferentes regiones del mundo, con énfasis en regiones en los que se han presentado daños en edificios debido a la presencia de sismos. Como parte del

**DELFIN**



## PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y EL POSGRADO DEL PACÍFICO

proceso, se analizarán diferentes sitios públicos de diferentes partes del unda donde se pueden obtener registros sísmicos. Para el procesado y análisis de registros sísmicos de aceleraciones se empleará preferentemente el programa Seismograms Analyzer-e.

# DELFIN



*“Por una cultura científica”*

### COORDINACIÓN GENERAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT / SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  
Ciudad de la Cultura s/n, Col. Centro, C.P. 63000, Tepic, Nayarit, México.  
Tel.: 311 141 94 84, [coordinación.general@programadelfin.org.mx](mailto:coordinación.general@programadelfin.org.mx)