UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en
Geofísica y Meteorología

Gerardo Alguacil



Datos

- Profesor Titular de Universidad
- Departamento de Física Teórica y del Cosmos
- Facultad de Ciencias
- Universidad de Granada
- Instituto Andaluz de Geofísica
- Profesor Clavera 12
- Campus de Cartuja
- Tel 958243160 / 958240901
- @email

Asignaturas

- Análisis y Tratamiento de Datos en Geofísica y Meteorología
- Instrumentación en Geofísica y Meteorología

Biografía

Gerardo Alguacil de la Blanca es profesor titular de universidad del área de Física de Tierra en el departamento de Física Teórica y del Cosmos de la Universidad de Granada. Obtuvo la Licenciatura de Física (especialidad de Fundamental) en la Universidad de Granada en 1980 y el doctorado en Física en la misma en 1986. Se

Copyright© 2026 Universidad de Granada

incorporó como profesor ayudante en 1980 al Observatorio Universitario de Cartuja y posteriormente al departamento de Física Moderna. Fue secretario, subdirector y director (durante 8 años) del Instituto Andaluz de Geofísica. Ha impartido docencia en Electrónica, Geofísica, Física General en Geología, Ingeniería de Caminos y Grado en Ingeniería Civil, Sismología, Máster GEOMET y Máster de Estructuras.

Investigación

Gerardo Alguacil de la Blanca trabaja como investigador en el Instituto Andaluz de Geofísica. Sus áreas de interés son la instrumentación sismológica y el proceso de datos sísmicos, la atenuación de ondas sísmicas, los efectos de sitio y la caracterización del movimiento fuerte del suelo. Ha participado en proyectos de investigación sobre sismicidad y sismotectónica, sismología volcánica, tomografía sísmica, efectos de sitio y microzonación y proceso de datos sísmicos. Las líneas de investigación principales en que actualmente participa son:

- Instrumentación y proceso de datos sísmicos
- Caracterización de movimientos fuertes del terreno y efectos locales

Enlaces

- Scopus ID
- Orcid
- Researchgate
- Dpto. Física Teórica y del Cosmos
- Instituto Andaluz de Geofísica

Copyright© 2026 Universidad de Granada