



Instituto Andaluz
Universitario de
Geofísica y Prevención
de Desastres Sísmicos

Enlaces de Interés para Geofísica Aplicada

- [Grupo de investigación Sismología y Geofísica](#)
- [Página de José Antonio Peña en Google Académico](#)
- [Código ORCID de José Antonio Peña](#)
- [Ficha de José Antonio Peña en UGR Investiga](#)
- [Página de Teresa Teixidó en Google Académico](#)
- [Código ORCID de Teresa Teixidó](#)
- [Ficha de Teresa Teixidó en UGR Investiga](#)
- [Caracterización del subsuelo mediante sísmica de reflexión de alta resolución](#)
- [Prospección geofísica mediante radar de subsuelo en la Villa Romana de Fuente Álamo](#)
- [Prospecciones geofísicas en los hornos romanos de La Cartuja \(Granada\). Un ejemplo para obtener información a priori](#)
- [Prospección magnética y radar del subsuelo \(3D\) en el poblado ibérico de La Escuera \(San Fulgencio, Alicante\)](#)
- [Prospección magnética y radar 3D como métodos para obtener información a priori en la planificación de una excavación arqueológica. Caso de estudio: Yacimiento del Cortijo de Quintos \(Córdoba, España\)](#)
- [Obtención de imágenes georradar 3D en el yacimiento arqueológico de la Motilla del Azuer \(Daimiel, Ciudad Real\)](#)
- [Estudios geofísicos en yacimientos arqueológicos andaluces. Periodo 1985-2010](#)
- [Prospección magnética y georradar 3D para delimitación y caracterización de yacimientos arqueológicos: casos de estudio](#)
- [Cover surfaces as a new technique for 3D GPR image enhancement.](#)

Archaeological applications

- Curso "Técnicas e Instrumentos de la Investigación Arqueológica"
- Geoarchaeological Context of the Motilla de la Vega Site (Spain) Based on Electrical Resistivity Tomography
- Magnetic gradient map of the mine tailings in Portman Bay (Murcia, Spain) and its contribution to the understanding of the bay infilling process
- DETECCIÓN DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS ROMANAS MEDIANTE MÉTODOS GEOFÍSICOS. LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE MAJADAIGLESIA, EL GUIJO (CÓRDOBA)
- Ultradense Topographic Correction by 3D-Laser Scanning in Pseudo-3D Ground-penetrating Radar Data: Application to the Constructive Pattern of the Monumental Platform at the Segeda I Site (Spain)
- Integrated geophysical methods for studying the karst system of Gruta de las Maravillas (Aracena, Southwest Spain)
- Reportaje sobre Arqueoworld, Valencina de la Concepción, Noviembre 2014
- Regional and residual anomaly separation in microgravity maps for cave detection: The case study of Gruta de las Maravillas (SW Spain)
- Using shallow geophysical methods to characterise the monumental building at the Segeda I site (Spain)