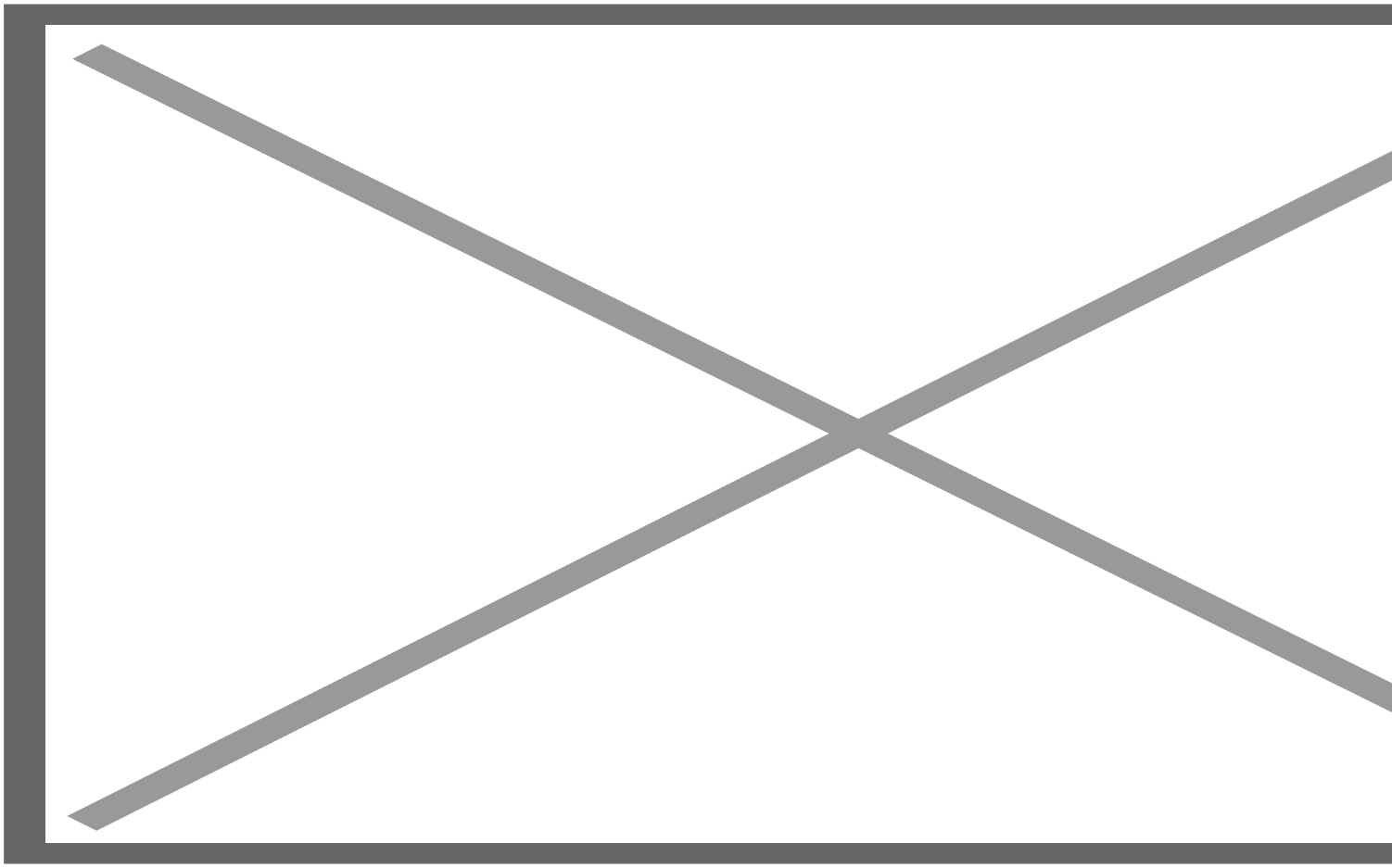
RNM-282 Microgeodesia Jaén



Líneas de investigación:

- Monitorización de la Corteza Terrestre mediante GNSS y Nivelación de Alta Precisión (NAP).
- Interferometría Radar de Satélite (InSAR) aplicada al estudio de subsidencias del terreno.
- Control de deformaciones de estructuras en Ingeniería Civil (presas, viaductos, …).
- Posicionamiento y Navegación basados en Redes GNSS Activas.
- Galileo (Sistema Europeo de Navegación por Satélites) y su integración con otros sistemas.
- Agricultura de precisión: Estudio de la erosión en terrenos de olivar.
- Redes geodésicas y GPS.

Responsable:

- Dr. Antonio José Gil Cruz
- ajgil [arroba] ujaen [punto] es

Enlaces de interés:

- http://coello.ujaen.es/investigacion/webmicro/index.html
- https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/grupos-de-investigacion/microgeodesia-jaen