

PRÁCTICAS DE GEOMÁTICA

Práctica 13 (gabinete): Fotogrametría / SfM (Structure from Motion) terrestre de objeto cercano.

Objetivo de la práctica:

El objetivo de la práctica es llevar a cabo el procesado fotogramétrico terrestre por bloques de un objeto cercano. Para ello, se proporcionan las fotos del caso de estudio debidamente organizadas por bloques.

En particular se trabajará:

1. La detección automática de marcadores y su ajuste.
2. La utilización de la barra de escalado mediante distancias.
3. Los bloques fotogramétricos con diferentes distancias focales.
4. El alineado de los distintos bloques mediante puntos de control.
5. La unión de bloques fotogramétricos, el procesado y la edición del modelo final.
6. La configuración del procesado por lotes.

