



PRÁCTICAS DE GEOMÁTICA

Práctica 6.

Enunciado de la práctica

Se nos encarga medir una finca en la que se piensa ubicar unas parcelas para huertos ecológicos, así como unas zonas comunes donde construir una nave para almacenar herramientas, aperos y maquinaria agrícola. También se necesita construir una alberca, con objeto de almacenar agua para el riego

Objetivos de la práctica:

1. Medir en la zona de replanteo, para situar los elementos que puedan afectar a la ubicación de unas parcelas y otros elementos (una nave y una alberca).
2. Aprender a calcular particiones de fincas y generar puntos de replanteo.

Ficheros de soporte:

- [“P6_MEDICION.dwg”](#), fichero de dibujo elaborado a partir de los datos correspondientes a la medición de la zona de actuación.

Material necesario:

- Ordenador.

Programas empleados en el ordenador:

- Leica Geo Office para la transmisión de datos entre ordenador y estación total.
- AutoCAD® Civil 3D para la representación gráfica digital.
- TAO (Topografía Asistida por Ordenador) como herramienta geomática en el entorno AutoCAD®.