POLIGONACIÓN

La práctica consiste en la realización de una poligonal.

Cada grupo elegirá un punto se salida (de coordenadas conocidas) de entre los puntos situados en la isleta.

Observando a las referencias 1000, 1001, 1002 y 1003 (se observarán todas las que sean visibles desde el punto de estación), se implantará una poligonal sobre el vial que circunvala el Campus, en el sentido que la circulación del tráfico.

Cuando se llegue a la zona situada detrás de la gasolinera se cerrará la poligonal estacionando sobre un punto de coordenadas conocidas y visando a varias referencias.

El método de observación es el denominado método de Moinot, realizando medida doble de distancias (en sentido directo y recíproco) y observación angular con regla de Bessel.

La puntería acimutal se llevará a cabo colocando una señal de pequeño grosor, directamente sobre el clavo. La medición de distancias se realizará colocando posteriormente el jalón con el prisma.

DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR:

- Memoria
- Reseña del punto de estación
- Datos de campo
- Cálculos.
- Listado final de coordenadas
- Análisis de precisiones.

DATOS PREVIOS:

Se adjunta una fotocopia con las coordenadas de las referencias y de los puntos de arranque y cierre de la poligonal.

TIEMPO PREVISTO: 4 Semanas.

ENTREGA: Formando parte del cuadernillo de prácticas del segundo cuatrimestre.

Antes del 11 de Junio de 2006.

M. Farjas