

SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN

TRABAJO PRÁCTICO N° 10/ 2014

Alumno..... M.U. N°.....

Carrera.....Comisión

REBATIMIENTO EN SISTEMA MONGE. APLICACIONES DE REBATIMIENTO A MEDICIONES ANGULARES

Objetivos:

Determinar verdadera magnitud de ángulos y distancias aplicando rebatimiento de planos.

Situación problemática: A partir de las proyecciones dadas de una pirámide truncada, desarrolle lo siguiente:

Punto 1: Aplique el método de rebatimiento para ver en verdadera magnitud la cara ABMN y determine el valor de su superficie y de los ángulos internos del polígono mencionado.

Punto 2:

- a) Determine el ángulo entre la arista OC y el plano ABC. Indique sobre qué tipo de plano se encuentra el ángulo medido.
- b) Determinar el ángulo entre la arista BN y la base de la pirámide ABC.

Punto 3: Obtener en verdadera magnitud el ángulo entre las caras ABMN y ACMO.

Nota: Para mayor claridad se sugiere desarrollar los ejercicios en hojas por separado con sus respectivos recuadros y rótulos, tomando el esquema de referencia.



