

Tarea 1

Estereometría

1.- Dadas las rectas:

AB: $\rho=N30E$ $\beta=75N$

CD: $\rho=N45W$ $\beta=45E$

- Dibujar AB y CD en un depurado con línea de tierra en dirección NS, de manera que las rectas se intersecten.
- Indicar en el depurado el rumbo y el buzamiento real de cada una de las rectas.
- Determinar el buzamiento aparente de cada una de cada una de las rectas.

2.- Para las rectas de la pregunta anterior:

- Determinar el plano que contiene a ambas rectas en un depurado con línea de tierra en dirección NS.
- ¿Cuál es el rumbo y manto de ese plano?

3.- Para los planos:

P: $N45W/30N$

Q: $N30E/45/E$

- Dibuje P y Q en un depurado con línea de tierra en dirección WE.
- Obtener la recta formada por la intersección de ambos planos.
- ¿Cuál es el rumbo y el buzamiento de esta recta?

Indicación:

- Para cada uno de los problemas, explique con sus palabras cada uno de los pasos necesarios para obtener la solución del problema propuesto.
- Fecha de Entrega: Viernes 2 de Septiembre.