



Universidade
Vigo
E U DE ENXEÑERÍA
TÉCNICA FORESTAL
PONTEVEDRA
ESPAÑA



LÁMINA nº 2.2.10.

Expresión Gráfica y Cartografía

1. Sabiendo que la recta r es la horizontal de cota 4 del plano α , cuya pendiente es $2/5$, trazar su línea de máxima pendiente y su traza.

Escala 1/200

2. Considerando las rectas r y s como líneas de equinivel de cotas 27 y 60 del plano β , representar dicho plano, graduarlo con equidistancia 8m e indicar su pendiente en % .

Escala 1/200

3. Graduar los planos de la figura con equidistancia de 1m y trazar su recta común.

Escala 1/100.

4. Dado el lado AB de un cuadrado, $A(-7,1,2)$ $B(-4,5,6)$ y sabiendo que el vértice D (contiguo al A) está en el plano de comparación, hallar la proyección acotada del polígono regular, calculando la cota numérica de los vértices D y C.

Escala 1/100