

OPOSICIONES SECUNDARIA DIBUJO TÉCNICO 1996 Territorio M.E.C. León

PRUEBA PRÁCTICA (II)

Dados los puntos:

1 (-100, 90, 0)

2 (-50,90,0)

V (121´25,y,55) el cual se encuentra en el plano vertical

Se pide:

1º) Representar las proyecciones con partes vistas y ocultas de una piramide pentagonal regular y recta de la que conocemos:

a) Tiene la directriz en el plano horizontal siendo los puntos 1 y 2 dos vertices consecutivos de la misma. Estos dos vertices son los que más alejamiento tienen.

b) Su altura es de 110 m/m

2º) Hacer pasar por el punto V un plano que forme 45º con el horizontal y 60º con el vertical teniendo su vertice hacia la derecha.

3º) Representar y determinar la verdadera magnitud de la sección plana que un plano paralelo al representado en el punto 2º y pasando por el punto medio del eje de la piramide produce a dicha piramide.

4º) Dibujar el desarrollo de la superficie lateral del tronco de piramide comprendido entre el plano horizontal y el plano secante. Se cortará a la piramide por la arista más apropiada.

El origen de coordenadas está situado en el punto de corte del plano de perfil X (X'-X'') con la línea de tierra.

NOTA: La desviación positiva de un punto se considera hacia la derecha del origen.

Creo que el formato a utilizar era A3 y por lo visto se sugirió durante el desarrollo del examen emplear la escala e:4/5.

PRUEBA PRÁCTICA (III)

Realización de un plano de taller, en nuestro caso de un plano de proyecto para su construcción, de un *ESTUDIO-TALLER PARA UN ARTÍSTA*, de unos 50 metros cuadrados de superficie útil. Las palabras artista, estudio, taller deben entenderse en su sentido más amplio.

El proyecto debe considerar las funciones de *TRABAJO Y DESCANSO*, y el plano gráfico al menos una perspectiva obligatoria a elección del opositor.

Se acompañará el plano de una breve memoria escrita con una extensión máxima de un folio.

INSTRUCCIONES:

1-Criterios generales de evaluación

Se considerará:

- *.-Claridad de las ideas
- *.-Creatividad de la realización
- *.-Claridad y orden de la presentación

2-Duración del ejercicio:

Será de *CINCO HORAS*, repartidas por el opositor como lo estime oportuno.

3-Procedimientos y materiales:

- 3.1.-Papel: Formato A3, calidad y color libres.
- 3.2.-Técnicas y procedimientos libres.