

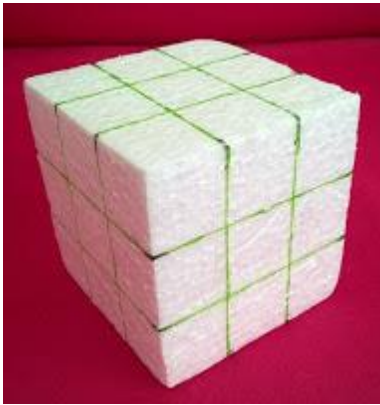
**Materiales:**

Cubo de 10 cm de telgopor o poliestireno expandido  
Cutter o trincheta, preferentemente de hoja ancha.

**(Leer la Norma IRAM 4501, IRAM 4504, IRAM 4505)**

### **Paso 1: Grilla**

Partiendo de un cubo de poliestireno expandido de 10cm de lado, dibujarán en todas sus caras una grilla de 3 módulos x lado, resultando cada cara dividida en 9 módulos iguales entre sí.



### **Paso 2: Transformación**

Modificarán la pieza calando con un cutter (se recomienda que sea de hoja ancha y con buen filo), se basarán en la grilla dibujada y tendrán en cuenta las siguientes premisas:

- Todas las caras deberán ser distintas.
- 1 hueco pasante
- Por lo menos 3 planos oblicuos.



### **Paso 3: Sistema Monge (Norma IRAM 4501)**

A partir del modelo obtenido confeccionarán el Sistema de Vistas. Para la diagramación de la lámina deberán tener en cuenta las dimensiones del modelo y la escala seleccionada para su representación. Se sugiere 1:2. (Norma IRAM 4505)