

Práctica 03- Trabajando con guías

- En la práctica anterior usamos **líneas** para encontrar puntos importantes de las figuras. Sin embargo, en la mayoría de los casos es mucho mejor emplear las **Guías** con tal propósito.
 - Representar un cubo de 4000 mm de arista, siguiendo la **Práctica 01: Construcción de un Cubo**
 - Seleccionar la herramienta **medir** ( - ✓ Situar el ratón sobre la arista inferior de una de las caras laterales del cubo.
 - ✓ Pulsar botón izquierdo del ratón y dirigirlo hacia arriba (aparecerá una línea azul mientras desplazamos el cursor).
 - ✓ Teclear el valor 1000) y pulsar **Enter**. Aparece así una línea discontinua (guía) a 1000 mm de la arista inferior
 - ✓ Repetir la operación con las 2 aristas verticales de la misma cara del cubo usando también 1000 mm (ver **figura 1**)
- Seleccionar la herramienta **rectángulo** (- ✓ Trazar el rectángulo de la **figura 2**, aprovechando lo cruces entre guías y entre guías y aristas. Al colocar el ratón sobre dichos cruces aparecerá el mensaje **Intersección**.
- Seleccionar la herramienta **empujar/tirar** (- ✓ Empujar el rectángulo creado hasta la cara opuesta del cubo (sin soltar el ratón hasta que aparezca el mensaje *en la arista*) de la **figura 2**.
- **Ocultar o Eliminar las guías**
 - ✓ Para ocultarlas iremos a la barra de menú, elegimos **Ver** y quitaremos el tic de **Guías**.
 - ✓ Para eliminarlas iremos al menú y elegiremos **Edición – Eliminar guías**. Usar esta opción únicamente si estamos seguros de que no queremos volver a emplear las guías.
- Colorear las caras de la figura a vuestro gusto.
- Guardar el resultado en tu lápiz de memoria como **Práctica 03 Trabajando con Guías Nombres alumnos**

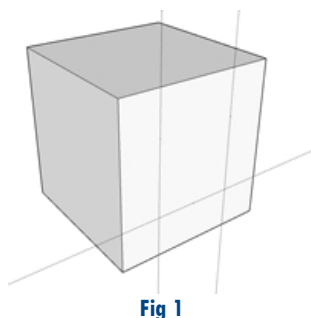


Fig 1

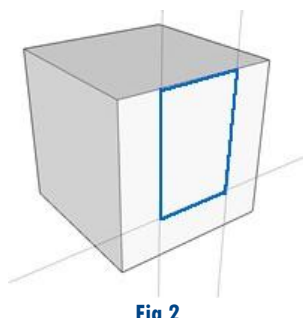


Fig 2

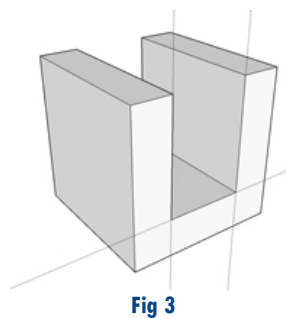


Fig 3

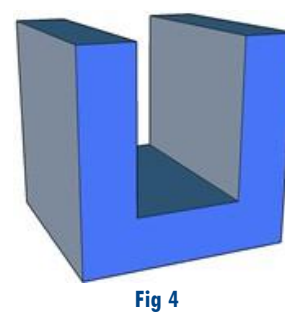


Fig 4

Práctica 04- Problema01

- Con lo aprendido hasta ahora, y sin ayuda del profesor intenta hacer la siguiente figura, partiendo de un cubo de 4000 mm de arista y usando guías cada 1000 mm sobre una de las caras.
- La figura debe estar acotada (con el formato de acotación por defecto del programa) y respetar las medidas indicadas.
- Guardar el resultado en tu lápiz de memoria como **Práctica 04 PROBLEMA1 Nombres alumnos**

