

Ejercicio 26

- a) Entra en el archivo del ejercicio nº 14 (tres vistas de un cubo). Copia la vista de perfil y pégala en cualquier lugar de la pantalla. Después mueve la vista copiada hasta situarla por debajo de la vista de perfil.
- b) Gira la vista copiada 30° sobre su esquina inferior izquierda.
- c) Aumenta la vista copiada un 50% su tamaño.
- d) Dibuja las dos diagonales del cuadrado de la vista copiada. Posteriormente dibuja un círculo en el que se inscriba dicho cuadrado. Recorta el círculo hasta dejar un arco que toque las 4 esquinas del cuadrado.
- e) Escribe en el dibujo el texto “Ejercicio 26 QCAD”.
- f) Crea dos capas: Una, llamada “CONTORNOS”, de color negro y 3 de espesor; y otra llamada “LINEAS AUXILIARES” de color amarillo y 0 de espesor.
- g) Sitúa todos los contornos del dibujo (los cuadrados) en la capa “CONTORNOS”; y las diagonales y el arco en la capa “LINEAS AUXILIARES”. Borra la capa inicial “Default”
- h) Cambia los atributos (espesor de línea, color) de todas las líneas del dibujo de acuerdo con los atributos establecidos en la capa en la que se encuentre cada línea.
- i) Pon la capa “LINEAS AUXILIARES” como activa y dibuja las líneas auxiliares de las tres vistas. Por último vuelve a dejar activa la capa “CONTORNOS” y oculta la capa “LINEAS AUXILIARES”.