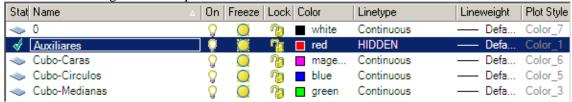
La consigna de esta *Ejercitación 03* requiere la realización del dibujo que se detalla en el PDF Adjunto como *Ejercitacion 03.pdf*, para lo cual es indispensable el uso de la mayoría de las herramientas y comandos de AutoCAD que hemos estado aprendiendo y practicando. No se debe acotar el dibujo, las cotas sirven de referencia para que tengan la ubicación en coordenadas, las medidas, distancias, ángulos y radios para la construcción del cubo.

1- Se deben generar 4 Capas:



- 2- Al layer o capa *Auxiliares* le asignaremos un tipo de línea *HIDDEN* O *LINEA OCULTA*, luego colocaremos el Factor de escalado de Tipo de línea (LTScale) en 0.01, para que la línea Auxiliar se vea en trazo discontinuo.
- 3- Se debe activar la capa *Cubo-Caras* para generar el cubo en perspectiva Isométrica (preferentemente con la ayuda Rastreo Polar a 30grados). A continuación se debe cambiar de capa, posicionado al layer *Cubo-Medianas* como activo, para generar todas las líneas medias. A partir de tener la figura, se debe activar la capa *Auxiliares*, para componer las líneas de referencia que servirán para indicar el punto medio de los arcos 3 puntos necesarios para representar el círculo interior de cada cara. Para finalizar, se deben componer todos los círculos, a partir de la generación de arcos 3 puntos y arcos geométricos de precisión, utilizando las referencias de centro, inicio y fin, estas entidades se dibujaran con el layer o capa *Cubo-Circulos*. Para el armado del dibujo es fundamental que vean el archivo adjunto: *Ejercitacion 03-desarrollo.pdf*.
- 4- Al concluir lo deben enviar en un archivo salvado como: *Ejercitacion 03-Apellido.dwg*.