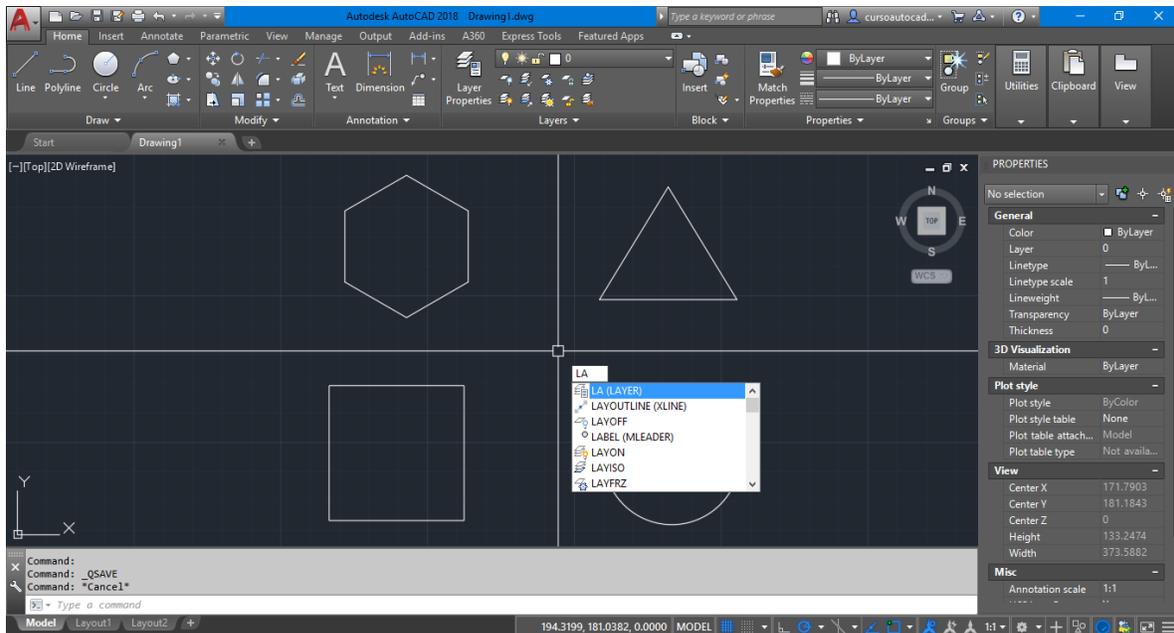
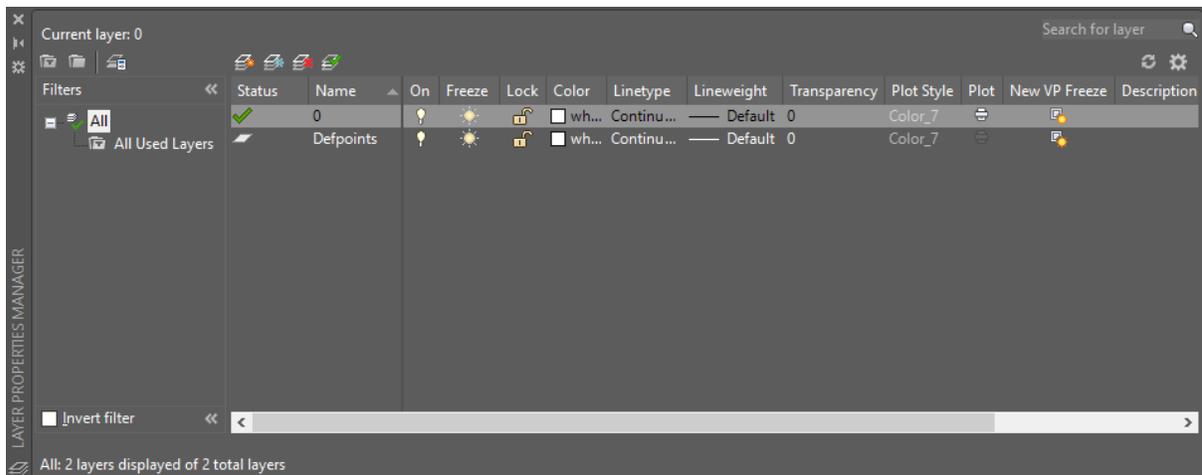


## Layer [ Layer (LA) ]

Abre la ventana de los layer (capas).



La ventana de los layers “capas” contiene todas las capas originales del AutoCAD y creadas por el usuario con sus distintas propiedades.



Las capas son usadas para facilitar el proceso de dibujo y básicamente, separa en diferentes grupos a los objetos según nuestro propio criterio o necesidad. La forma más fácil de entenderlo sería pensar el dibujo como una cantidad infinita de hojas de calcar sobre las cuales podemos dibujar y modificar cosas por separado sin que alteren al resto de ellas.

Esta función del AutoCAD es la más importante y por la cual el programa tiene tanta versatilidad a la hora de dibujar un proyecto.

Cada capa posee diferentes propiedades que pueden otorgarse como explicaremos a continuación:

- **Status:** Marca la capa que está actualmente en uso (con la que estamos dibujando). Haciendo doble clic podemos activar otra capa para usarla.
- **Name:** Nombre de la capa. Haciendo un clic izquierdo podemos cambiar el nombre de las capas.
- **On:** Nos indica si la capa está prendida o no, con un símbolo de lámpara prendida o apagada. Haciendo clic podemos cambiar su estado.
- **Freeze:** Nos indica si la capa está congelada o no, con un símbolo de sol o nieve. Las capas congeladas se muestran en pantalla con menos brillo y no pueden modificarse, sirve para ver lo que hay dibujado en esa capa y usarlo de referencia. Haciendo clic podemos cambiar su estado.
- **Lock:** Nos indica si la capa está bloqueada o no, con un símbolo de candado abierto o cerrado. Las capas bloqueadas se muestran en pantalla normalmente pero no pueden modificarse. Haciendo clic podemos cambiar su estado.
- **Color:** Nos muestra el color de la capa. Haciendo clic podemos cambiar el color de la misma.
- **Linetype:** Nos muestra el tipo de línea (continua, trazo, trazo y punto). Haciendo clic podemos agregar otros tipos de línea.
- **Lineweight:** Nos muestra el espesor de la línea (Puntas), esta será visible en el layout o en el ploteo. Haciendo clic podemos cambiar el espesor.
- **Transparency:** Nos muestra la transparencia de la capa. Haciendo clic podemos cambiar su valor de 0 a 90.
- **Plot:** Nos indica, con un símbolo de impresora, si la capa saldrá en la impresión. Haciendo clic podemos cambiar su estado.
- **New VP Freeze:** Nos indica si los View Ports (Ventas) están congeladas. Haciendo clic podemos cambiar su estado.

#### Modificaciones de capas:

- La solapa de Filtros a la izquierda de la ventana nos muestra todas las capas separadas en grupos, por defecto el único que hay es el que contiene todas las capas, pero nosotros podemos crear nuevos grupos dependiendo de nuestras necesidades de dibujo.
- En la parte superior central tenemos cuatro iconos:
  - **New Layer:** Creamos una nueva capa.
  - **New Layer VP Frozen:** Crea una capa con los View Ports congelados.
  - **Delete Layer:** Elimina la capa seleccionada.
  - **Set Current:** Cambia la capa seleccionada como actual.

- En la parte superior derecha hay un buscador de layers, un botón de actualización y uno de opciones generales.