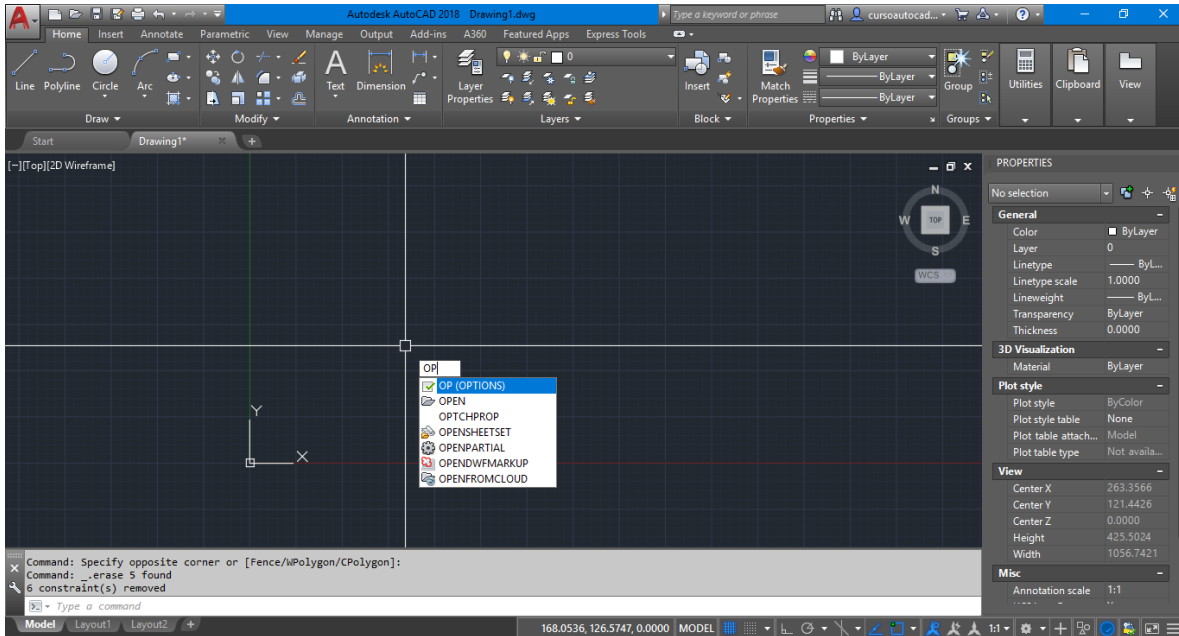


## Plot Style (Estilo de ploteo)

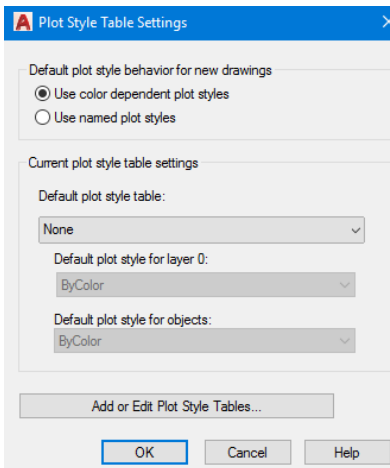
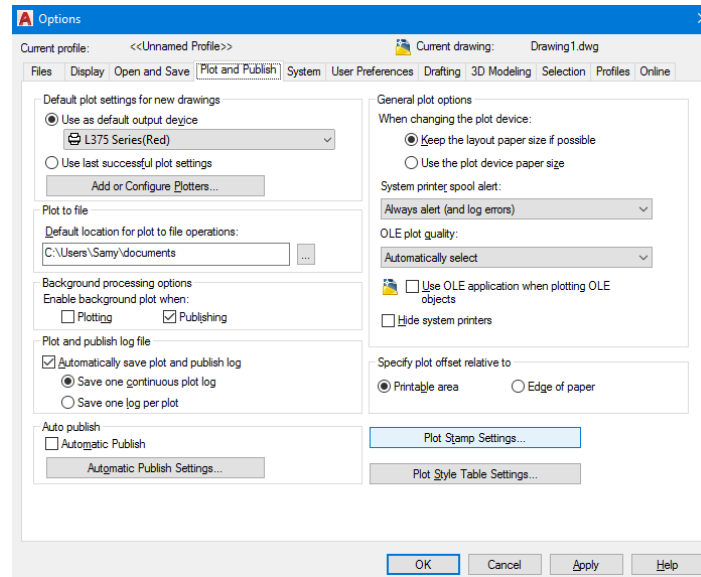
El estilo de ploteo depende de un archivo tipo .CTB que está destinado a la tabla de colores que usamos para plotear en AutoCAD. Dentro del archivo podemos modificar propiedades para cada color al ser ploteado.

### Procedimiento:

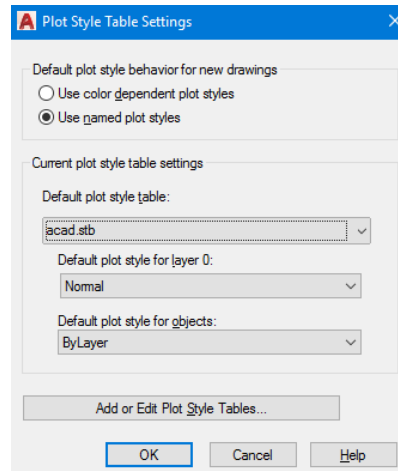
1. Podemos ver y modificar los archivo (.CTB) escribiendo (OP), (Enter).



2. Abriremos así la ventana de opciones, dentro de la solapa (plot and publish) cliqueamos el botón de (Plot Style Table Settings):



Desde esta ventana podemos modificar el estilo de ploteo (Plot Style) que quedara por defecto para los dibujos de la siguiente forma:

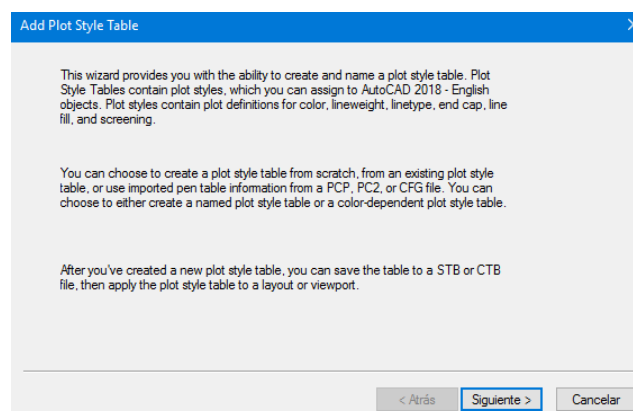


3. Clickeamos el botón “Add or Edit Plot Style Tables...”. Nos abrirá una ventana con la ruta de acceso donde se guardan los archivos .CTB y .STB.

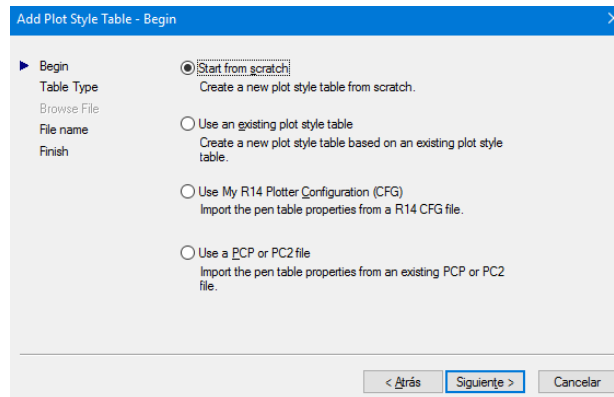
| Nombre                        | Fecha de modifica... | Tipo                 | Tamaño |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|--------|
| acad.ctb                      | 7/2/2016 03:57       | AutoCAD Color-d...   | 5 KB   |
| acad.stb                      | 9/3/1999 08:16       | AutoCAD Plot Styl... | 1 KB   |
| Add-A-Plot Style Table Wizard | 28/6/2017 20:39      | Acceso directo       | 2 KB   |
| Autodesk-Color.stb            | 21/11/2002 13:17     | AutoCAD Plot Styl... | 1 KB   |
| Autodesk-MONO.stb             | 21/11/2002 14:22     | AutoCAD Plot Styl... | 1 KB   |
| DWF Virtual Pens.ctb          | 11/9/2001 20:04      | AutoCAD Color-d...   | 6 KB   |
| Fill Patterns.ctb             | 9/3/1999 08:16       | AutoCAD Color-d...   | 5 KB   |
| Grayscale.ctb                 | 9/3/1999 08:16       | AutoCAD Color-d...   | 5 KB   |
| monochrome.ctb                | 9/3/1999 08:15       | AutoCAD Color-d...   | 5 KB   |
| monochrome.stb                | 9/3/1999 08:15       | AutoCAD Plot Styl... | 1 KB   |
| Screening 25%.ctb             | 9/3/1999 08:14       | AutoCAD Color-d...   | 5 KB   |
| Screening 50%.ctb             | 9/3/1999 08:14       | AutoCAD Color-d...   | 5 KB   |
| Screening 75%.ctb             | 9/3/1999 08:12       | AutoCAD Color-d...   | 5 KB   |
| Screening 100%.ctb            | 7/2/2016 03:57       | AutoCAD Color-d...   | 5 KB   |

Los archivos que aparecen son los que posee el AutoCAD por defecto.

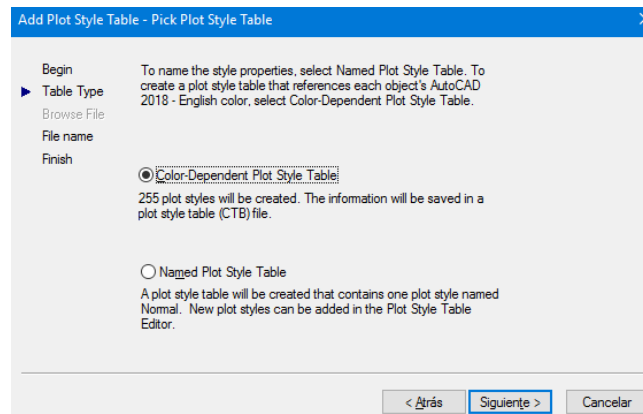
4. Hacemos doble clic en el archivo “Add-A-Plot Style Table Wizard”. Nos abrirá la siguiente ventana donde cliquemos el botón “Siguiente”:



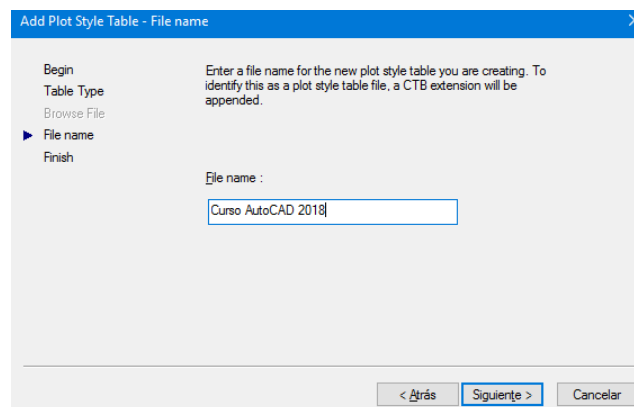
5. Para crear un archivo .CTB nuevo cliqueamos "Siguiente", o si queremos usar un archivo de base seleccionamos la segunda opción "Use an existing plot style table".



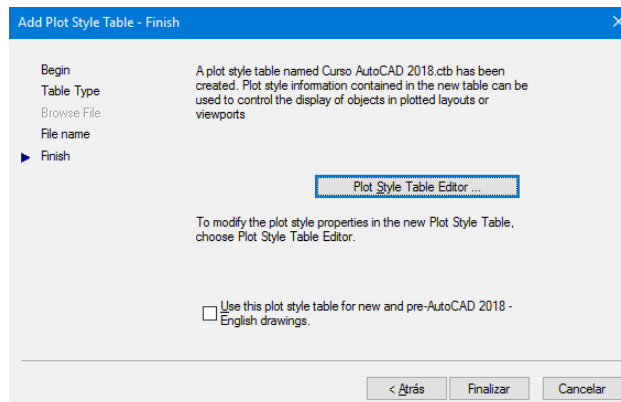
6. Cliqueamos siguiente, para crear un archivo .CTB.



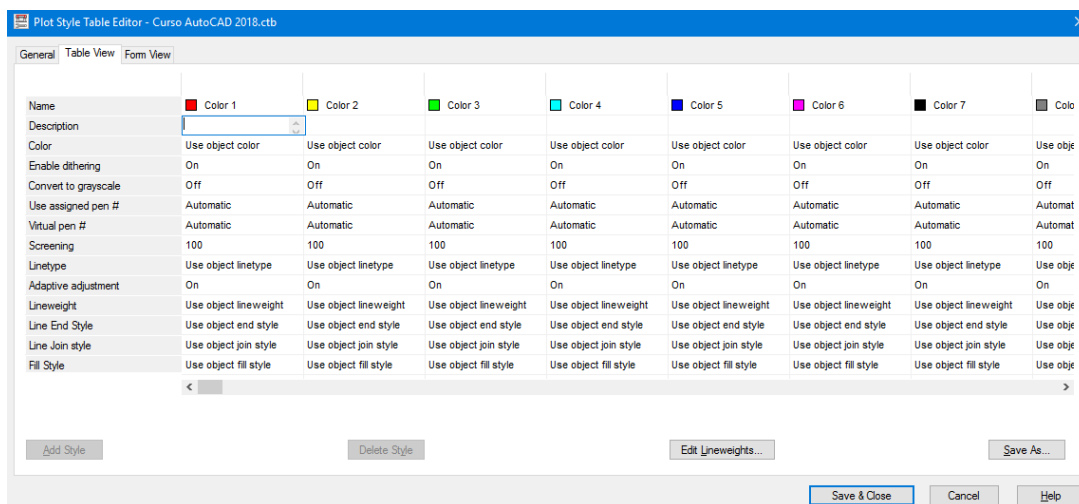
7. Escribimos un nombre para el archivo y luego "Siguiente".



- Clickeamos el botón "Plot Style Table Editor", nos abrirá una ventana para modificar los estilos para cada color.



- En la solapa "Table View" podemos ver todos los colores numerados por el AutoCAD y las propiedades de cada uno.



Nombraremos las propiedades más importantes a modificar para cada color:

- Description:** Descripción del color (en que se va a usar).
- Color:** Color con el que va a salir plotado (el color que vemos en la pantalla de dibujo de AutoCAD se ploteara con el color que elijamos aquí).
- Linetype:** Tipo de línea por defecto que llevara el color asignado.
- Lineweight:** Espesor de línea por defecto que llevara el color asignado.

Con estas propiedades podemos generar todo un estilo de ploteo único que usaremos para diferentes trabajos.

Por lo general, suele usarse los colores del 1 al 6 como puntas de dibujo. Es decir, con color negro variando los espesores desde 0.10mm a 0.60 mm.

El resto de los colores lo dejaremos a criterio de cada uno.

Plot Style Table Editor - Curso AutoCAD 2018.ctb

General | Table View | Form View

| Name                 | Color 1               | Color 2               | Color 3               | Color 4               | Color 5               | Color 6               | Color 7               | Color 8               |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Description          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Color                | Black                 | Black                 | Black                 | Black                 | Black                 | Black                 | Use object color      | Use object color      |
| Enable dithering     | On                    | On                    | On                    | On                    | On                    | On                    | On                    | On                    |
| Convert to grayscale | Off                   | Off                   | Off                   | Off                   | Off                   | Off                   | Off                   | Off                   |
| Use assigned pen #   | Automatic             | Automatic             | Automatic             | Automatic             | Automatic             | Automatic             | Automatic             | Automatic             |
| Virtual pen #        | Automatic             | Automatic             | Automatic             | Automatic             | Automatic             | Automatic             | Automatic             | Automatic             |
| Screening            | 100                   | 100                   | 100                   | 100                   | 100                   | 100                   | 100                   | 100                   |
| Linetype             | Use object linetype   | Use object linetype   | Use object linetype   | Use object linetype   | Use object linetype   | Use object linetype   | Use object linetype   | Use object linetype   |
| Adaptive adjustment  | On                    | On                    | On                    | On                    | On                    | On                    | On                    | On                    |
| Lineweight           | 0.1000 mm             | 0.2000 mm             | 0.3000 mm             | 0.4000 mm             | 0.5000 mm             | 0.6000 mm             | Use object lineweight | Use object lineweight |
| Line End Style       | Use object end style  | Use object end style  | Use object end style  | Use object end style  | Use object end style  | Use object end style  | Use object end style  | Use object end style  |
| Line Join style      | Use object join style | Use object join style | Use object join style | Use object join style | Use object join style | Use object join style | Use object join style | Use object join style |
| Fill Style           | Use object fill style | Use object fill style | Use object fill style | Use object fill style | Use object fill style | Use object fill style | Use object fill style | Use object fill style |