

AC_Iso

Tabla de contenido

Descripción.....	2
Menú flotante de Botones.....	2
Contenido.....	2
Instalación.....	3
Cargar la aplicación en AutoCAD.....	4
Personalización del perfil AC_ISO.....	7
Cargar el menú de AC_ISO.....	9

Descripción.

Este programa escrito enteramente en AutoLisp, es para dibujar en forma semi-automática isometrías, seleccionando los distintos elementos en el menú (AC_ISO.MNU).



Menú flotante de Botones

El menú flotante está compuesto por una serie de botones que están organizados por orden de uso y etiquetadas por elemento.



Los paneles contienen muchas de las mismas herramientas y controles disponibles en barras de herramientas y cuadros de diálogo. De forma predeterminada, la cinta se muestra horizontalmente en la parte superior de la ventana de dibujo al crear o abrir un dibujo. Si arrastra un panel desde una pestaña de la cinta de opciones hacia el área de dibujo o hacia otro monitor, ese panel permanecerá donde lo colocó.

El panel permanece abierto hasta que lo devuelve a la cinta, incluso si cambia las pestañas de la cinta.

Contenido.

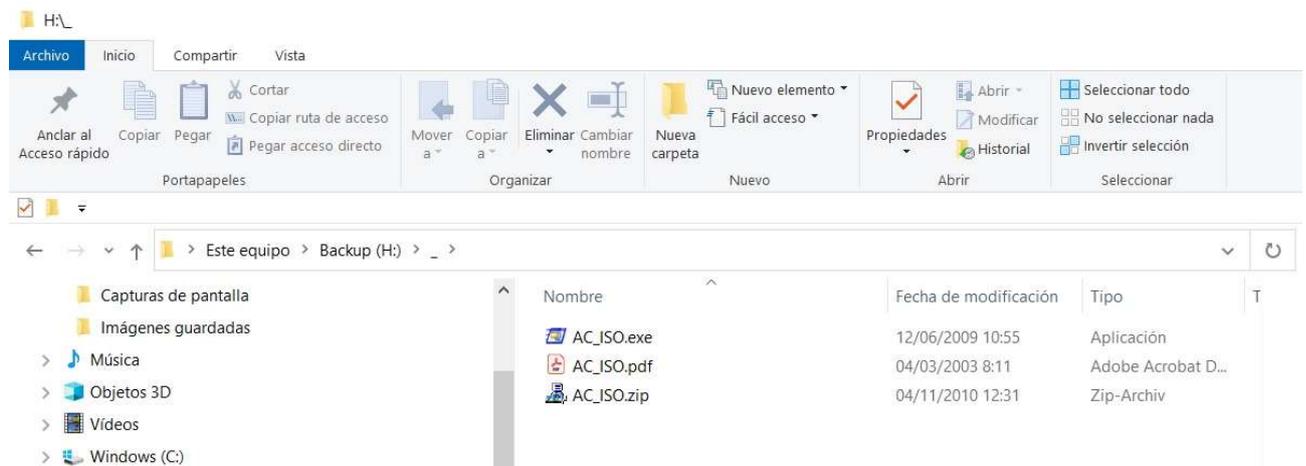
Los componentes para este programa libre "FreeWare", son tres archivos:

Esta pestaña incluye los siguientes paneles:

- AC_ISO.EXE contiene compactados los archivos componentes a este programa.
- AC_ISO.PDF esta pequeña guía de instalación.
- AC_ISO.ZIP copia del archivo AC_ISO.EXE pero en formato ZIP.

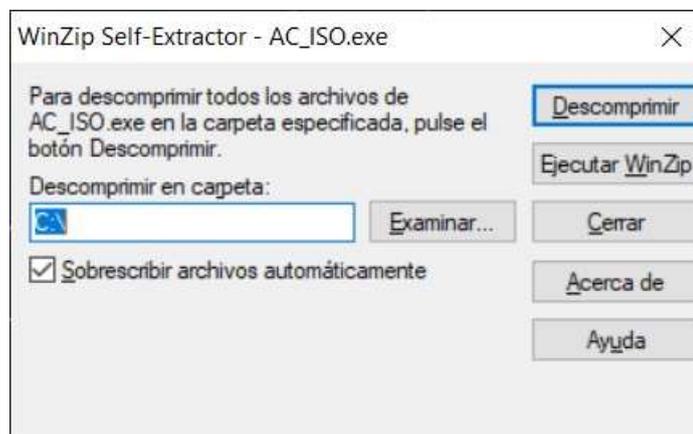
Instalación.

Debido a que es un programa de entrega libre y gratuita, no he desarrollado un instalador, como así tampoco una ayuda, dado que es una herramienta para proyectistas de tuberías.



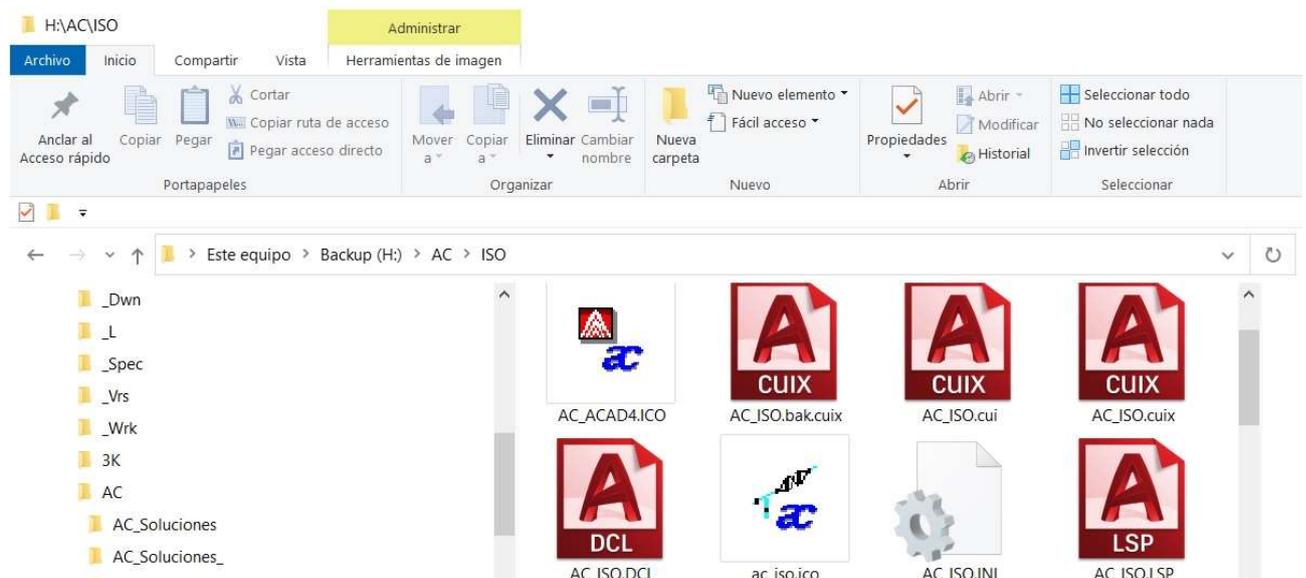
Con el Explorador de Windows, ubicarse donde tenemos el programa ejecutamos AC_iso.exe.

Aparecerá una caja de diálogos sugiriendo la instalación en el disco C:\.



Ubicar la unidad disco donde se desea instalar la aplicación, y presionar el botón **UNZIP** o **Descomprimir**.

Al descomprimirse se genera el directorio AC\ISO, y en él se están los archivos que componen la aplicación.



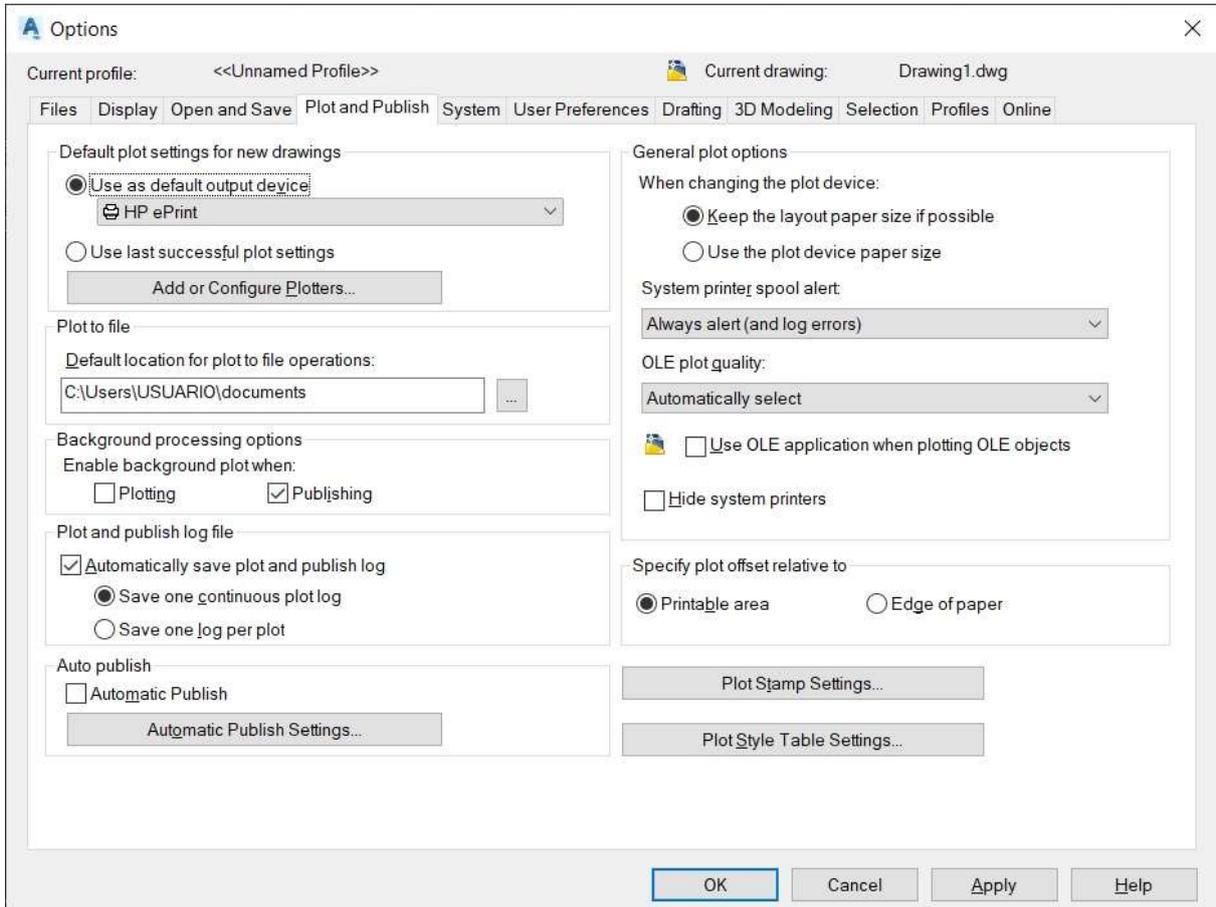
NOTA:

La instalación puede realizarse en red para acceso de varios usuarios. Debido a que la programación de este software se ubica en la memoria RAM.

En caso de que el antivirus no permita utilizar el AC_ISO.EXE, se entrega el archivo AC_ISO.ZIP, realizando ya una apertura de dicho archivo y arrastrar el directorio AC al disco de RED y/o subdirectorios donde se lo desee instalar.

Cargar la aplicación en AutoCAD.

Escribir en la línea de comando “_.config” y nos aparece la siguiente caja de diálogos:

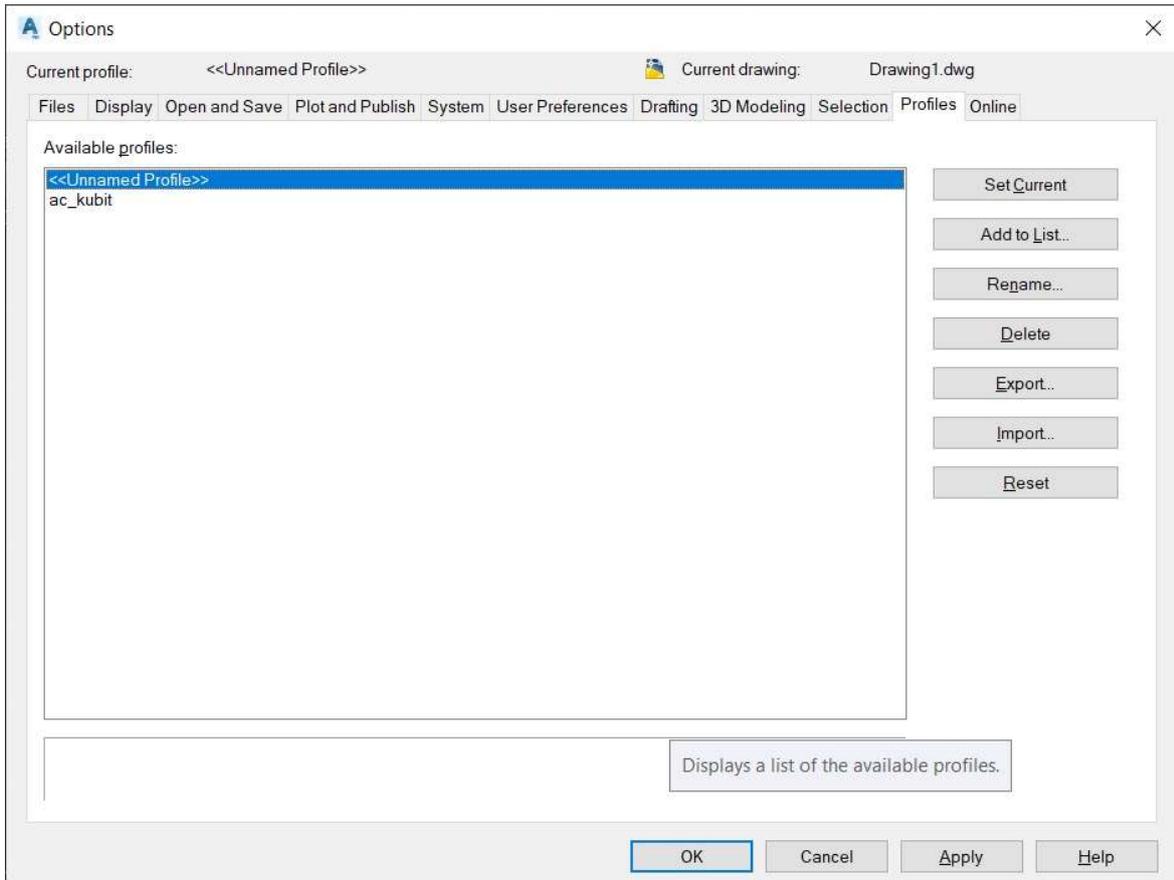


NOTA:

Para dejar un perfil en que AutoCAD viene en su instalación original y poder cambiar al sistema de isométrico cuando se necesite se realiza esta operación.

En la pestaña **Profiles** se deben agregar dos perfiles.

Como ejemplo tengo uno << Unnamed Profiles>> nombre dado por su instalación por instalación, en este caso es ac_kubit, pero podría ser "original" el nombre de la empresa.



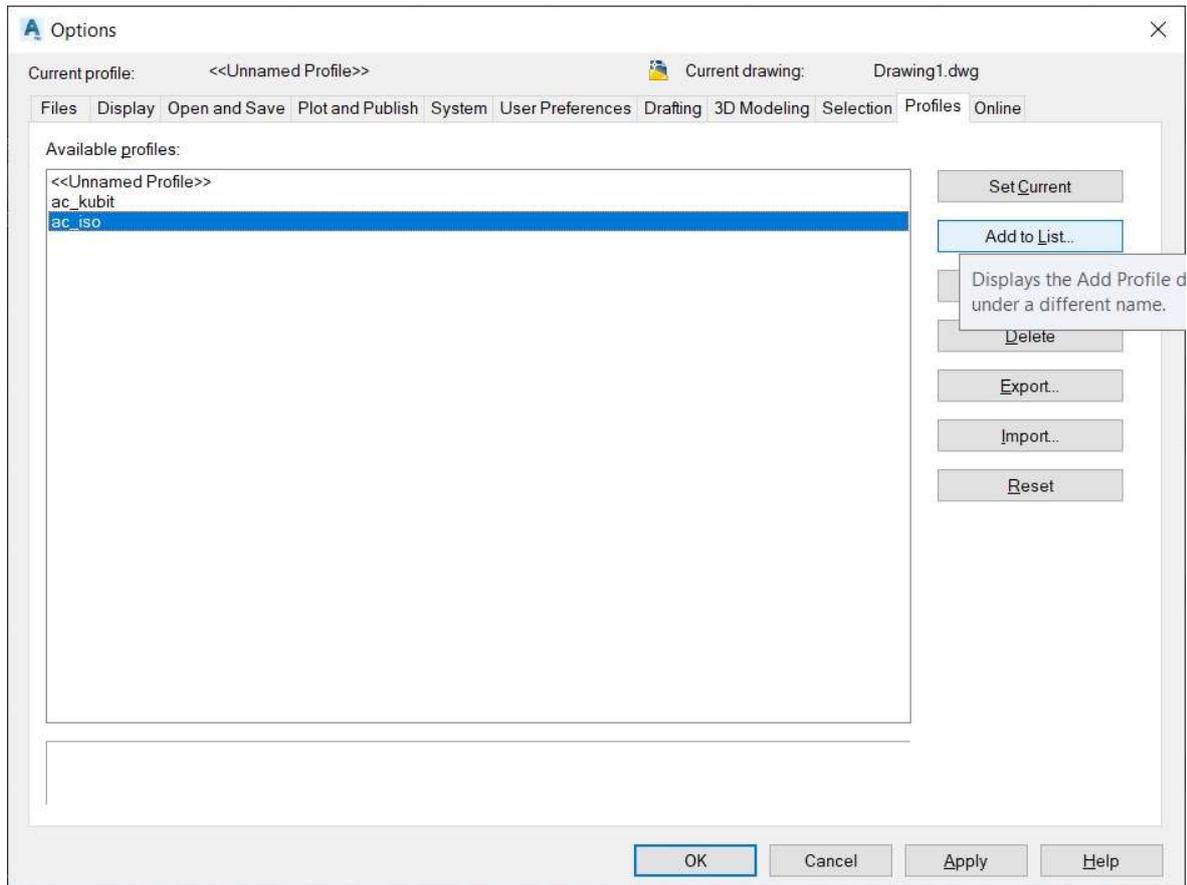
Paso a mostrar como se genera otro perfil:

Al presionar el botón **Add to List**. Nos muestra la siguiente caja de diálogos



En la celda **Profile name** escribimos "ac_iso", y en la celda **Description** podemos agregar una descripción si consideran necesario. Al terminar cliqueamos el botón **Apply & Close**.

Inmediatamente nos devuelve a la caja de diálogos anterior. Mostrando la nueva incorporación.



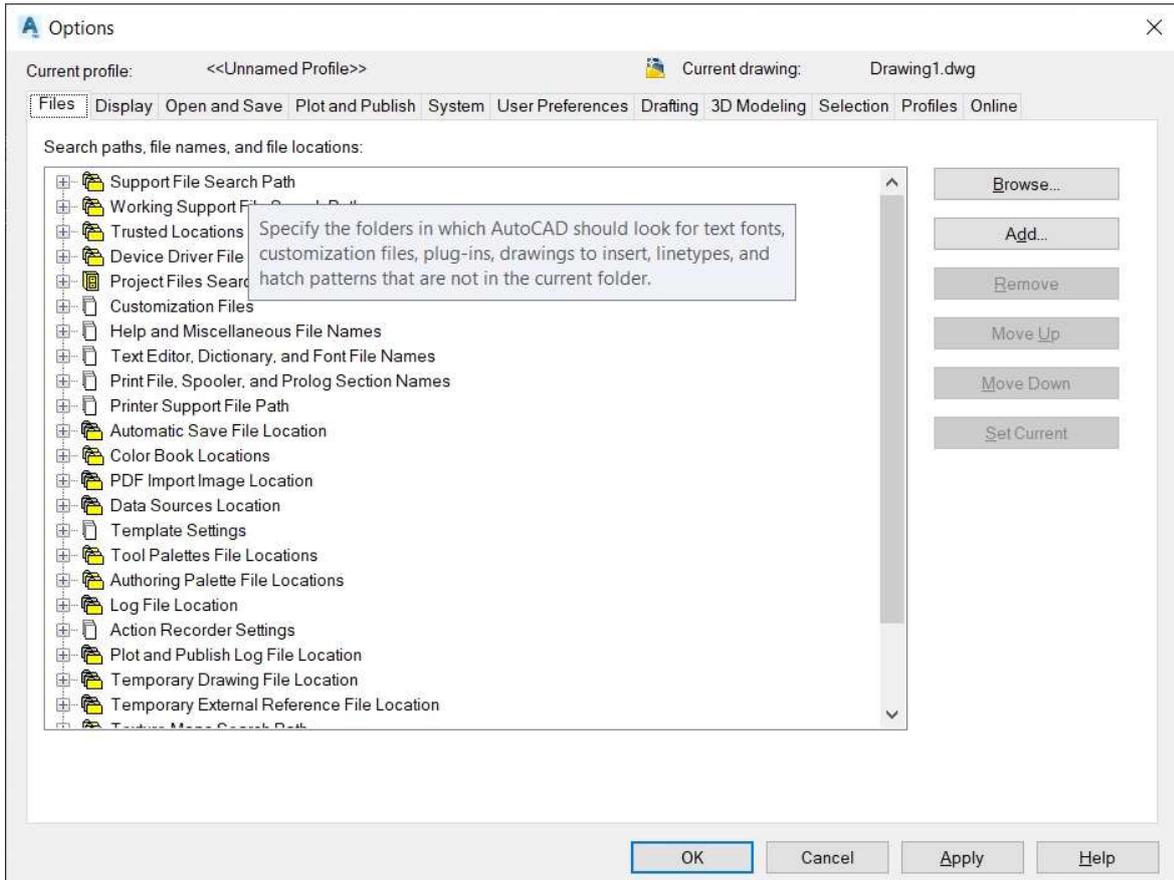
Inmediatamente cliqueamos sobre el botón **Set Current** para que a partir de ahora los cambios a realizar sobre el AutoCAD se realicen solo en ese perfil.

NOTA:

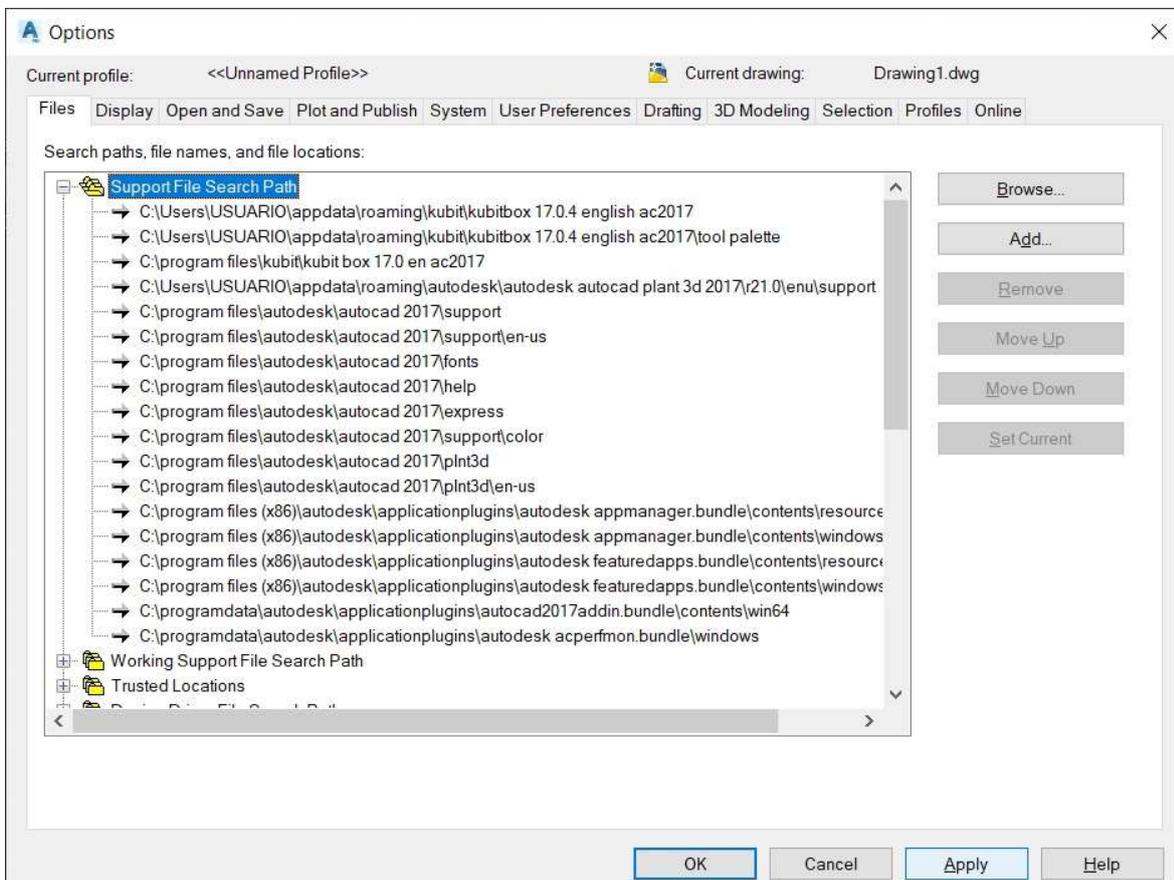
Esto se utiliza para poder tener perfiles distintos a aplicar como diferencia de unidades de cotas entre civiles y mecánicos o bien acceso a biblioteca de bloques entre diagramas eléctricos con P&Id, y/o distintas otras necesidades de un proyecto o formas de trabajo.

Personalización del perfil AC_ISO.

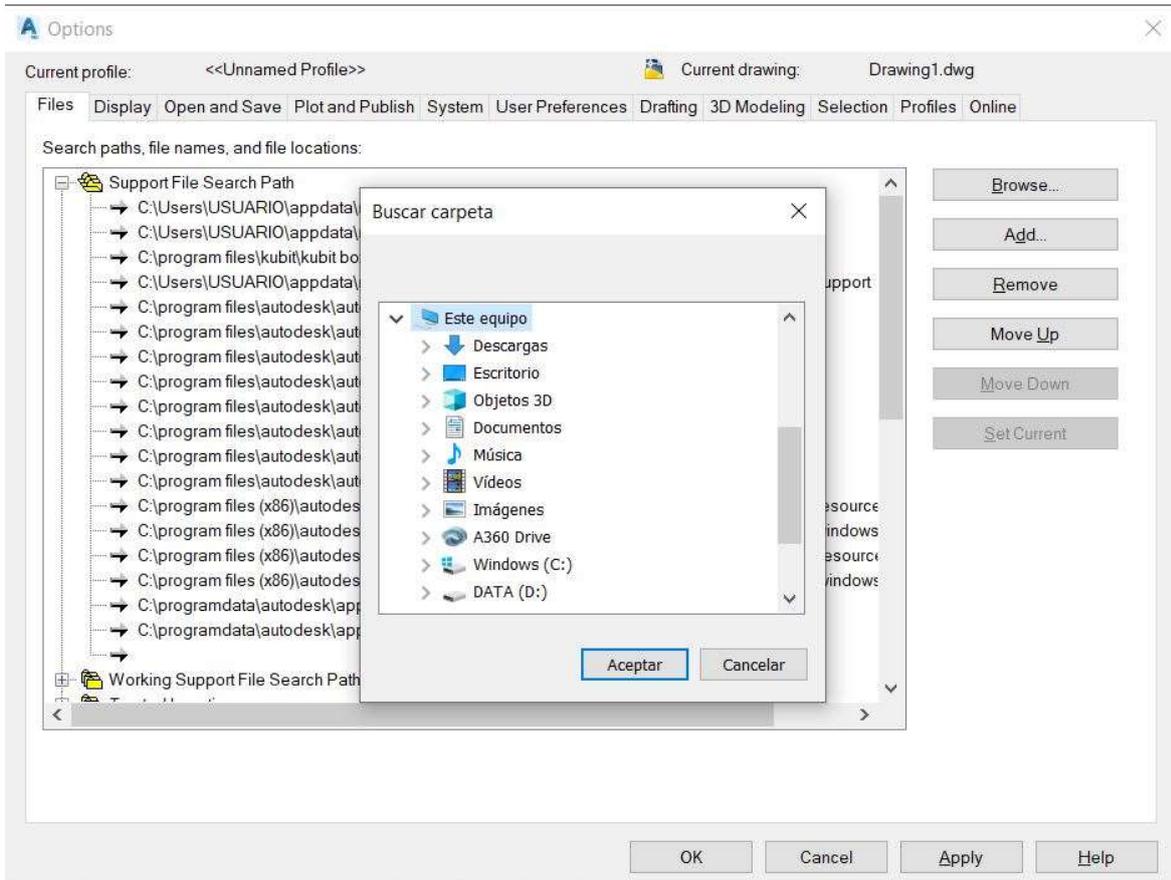
Luego de crear el perfil “ac_iso”, vamos a la pestaña **Files**.



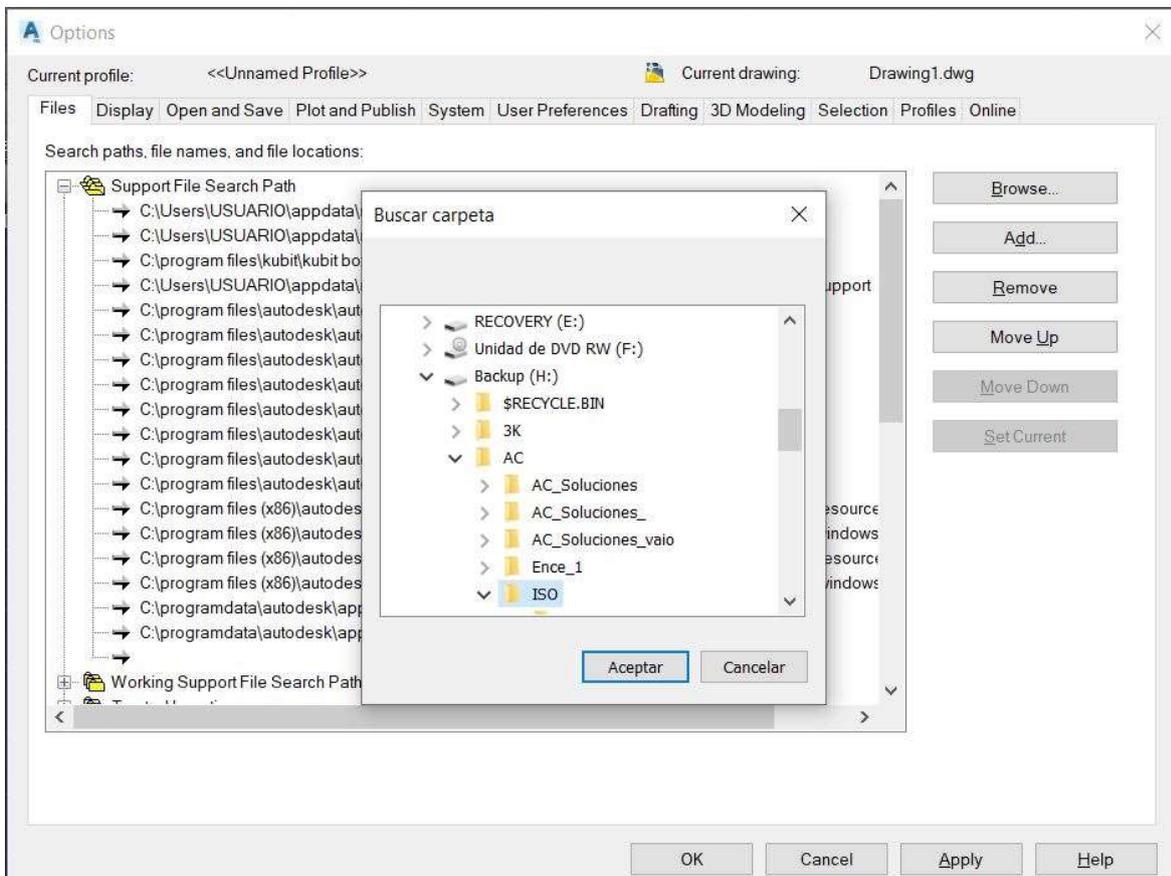
Abrimos la primera carpeta “Support Files Search Path”



Luego cliqueamos el botón **Add...** Donde se agrega una fila más al listado de directorios, inmediatamente cliqueamos el botón **Browse** y nos aparece una pequeña ventana

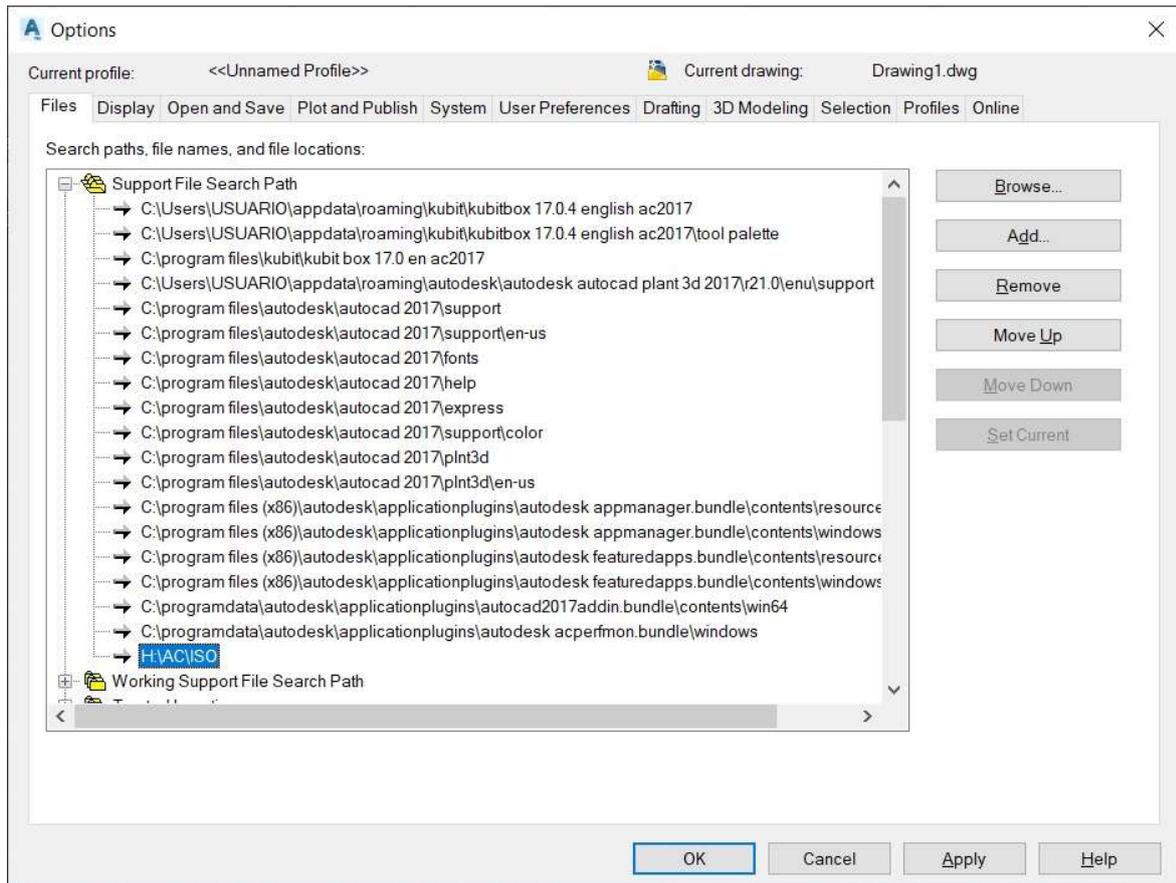


En ella buscamos el directorio donde hemos descargado la aplicación. En nuestra guía era H:\AC\ISO



Aceptamos presionando con el mouse el botón correspondiente regresando a la caja de diálogos anterior.

Y ahora veremos agregado al listado nuestro directorio.



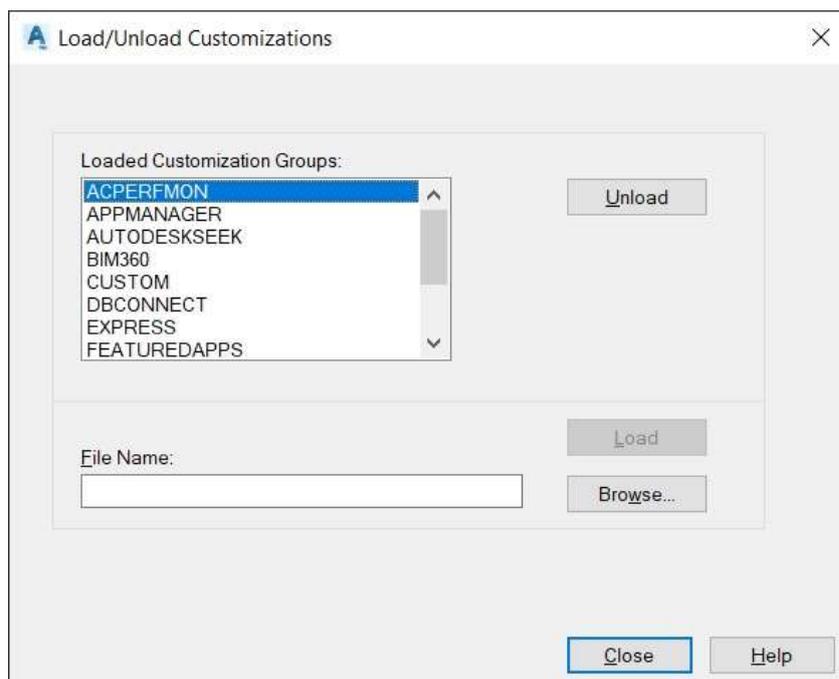
Para que queden registrados los cambios cliquemos **Apply** y para salir **OK**.

Cargar el menú de AC_ISO.

Como último paso de la instalación

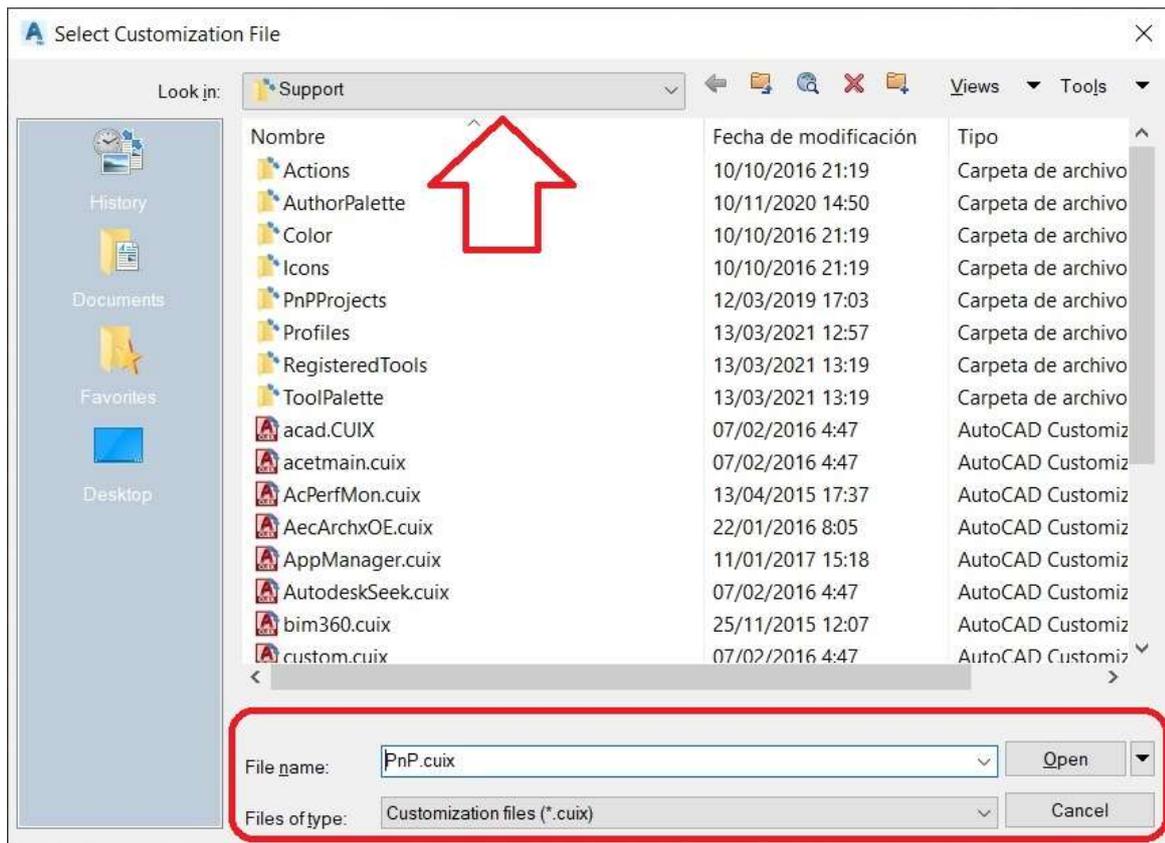
Escribimos en la línea de comando “**_.menuload**”.

Inmediatamente aparece la siguiente caja de diálogos.



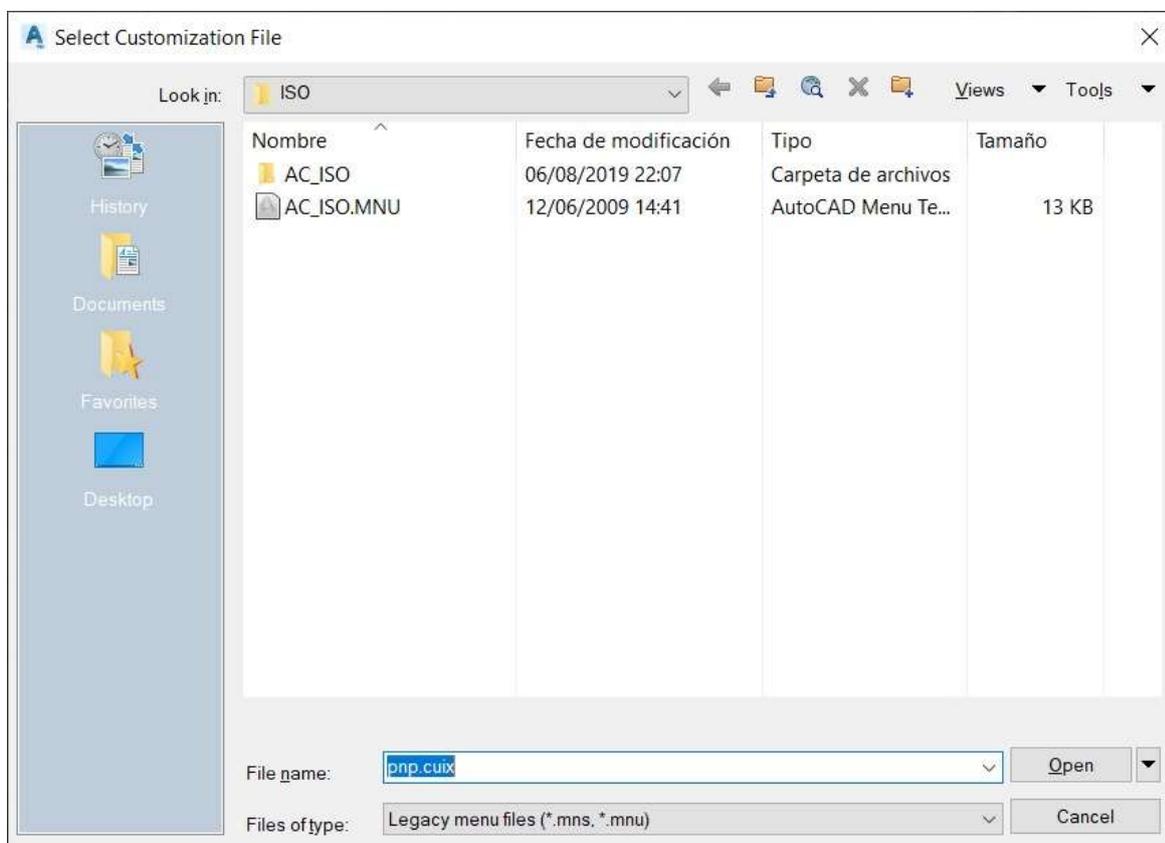
En ella aparece un listado de las aplicaciones personalizadas cargadas de AutoCAD.

Al clicar el botón **Browse...** nos aparece otra caja de diálogos para ubicar el directorio donde se encuentra el menú de AC_ISO.



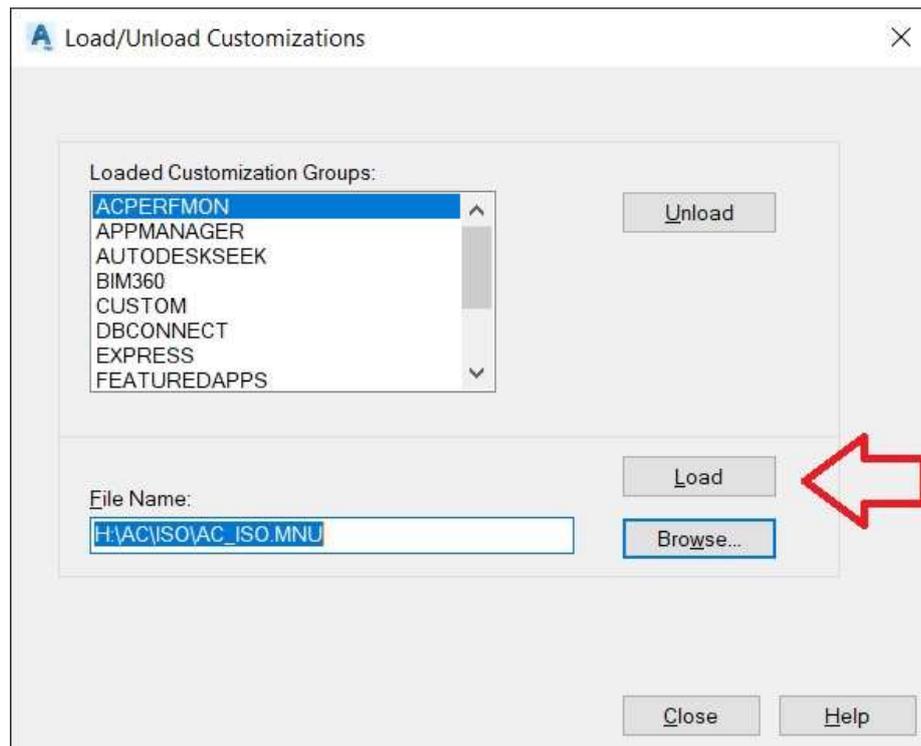
En las celdas enmarcadas en rojo, cambiamos el "Files of Type" el tipo de extensión (*.cuix) a (*.mnu).

Para luego desde la caja de diálogos donde indica la flecha buscar el archivo "AC_ISO.MNU" que se encuentra en el directorio de la aplicación, en nuestra guía en H:\AC\ISO.



Lo seleccionamos y luego clicquemos el botón de Open.

Esa ventana se cierra y volviendo a la anterior pero ahora veremos en la celda **File Name** que está el menú de la aplicación.



Como última acción clicamos el botón Load, y a nuestra izquierda aparece el menú de botones de la aplicación **AC_ISO**. Y en la cinta del menú un equivalente denominado **AC_IsoDwgs**.

