

Ingresa en <http://argengis.rf.gd> y hacer clic en el botón “Cad”

No es seguro

argengis.rf.gd/#/

an

ht5

css

js

dr

otr

git

curs

host

IA

arba

ides

desa

cad

jobs

.net

do

Argengis

Potenciando cad + gis

Plugins para Autocad

Complementos (plugins) para Autocad. Estos complementos se ejecutan dentro de la aplicación. Deben ser descargados e instalados en el equipo donde se ejecuta Autocad.

La versión trial (de prueba) funciona por completo, sin restricciones, en forma gratuita, por siete días.

Cad

Visor Gis web

Visor Gis web con manejo de capas (layers) base y capas (layers) superpuestos (overlays). Cuenta con una función de Ruteo para establecer la ruta optima entre dos puntos.

Es una versión gratuita que funciona sin restricciones. Esta pensada como mapa base para desarrollos gis web.

Gis (mapa)

En esta página se encuentran los complementos para cad.
Se desarrollará un ejemplo de instalación utilizando el plugin “Cálculo área polígonos en layer”.

Hacer clic en el botón “Descargar plugin”

The screenshot shows a web browser at the URL `argengis.rf.gd/#/cad`. The page has a navigation bar with buttons for 'Home' and 'Instalación'. Below the navigation bar, the main heading is 'Complementos (Plugin's) para Autocad'. There are three plugin cards displayed:

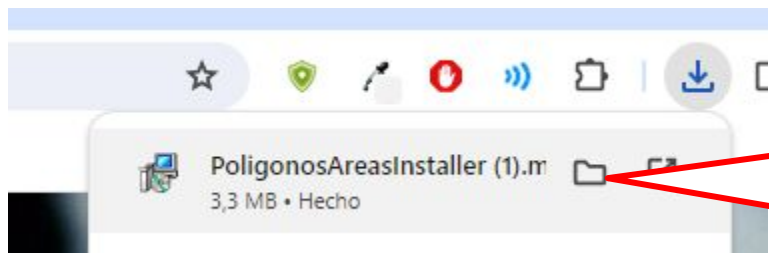
- Controles geográficos**: This plugin sends the active plan to the ARBA page for geographic controls and displays results within AutoCAD. A trial version works completely without restrictions for seven days. A 'Descargar plugin' button is at the bottom.
- Cálculo área polígonos en layer**: This plugin calculates the area of all polylines whose start point coincides with the end point (closed polygons) within a specific layer. A trial version works completely without restrictions for seven days. A 'Descargar plugin' button is at the bottom.
- Cambiar todos los textos a mayúsculas o minúsculas**: This plugin changes all text in a plan, or all text in a specific layer, to uppercase or lowercase. A trial version works completely without restrictions for seven days. A 'No disponible aún' button is at the bottom.

Aparecerá un aviso sobre el tipo de descarga (no segura). Es un aviso por parte del navegador ya que se trata de un sitio que aún no utiliza https.

Hacer clic en “Descargar”

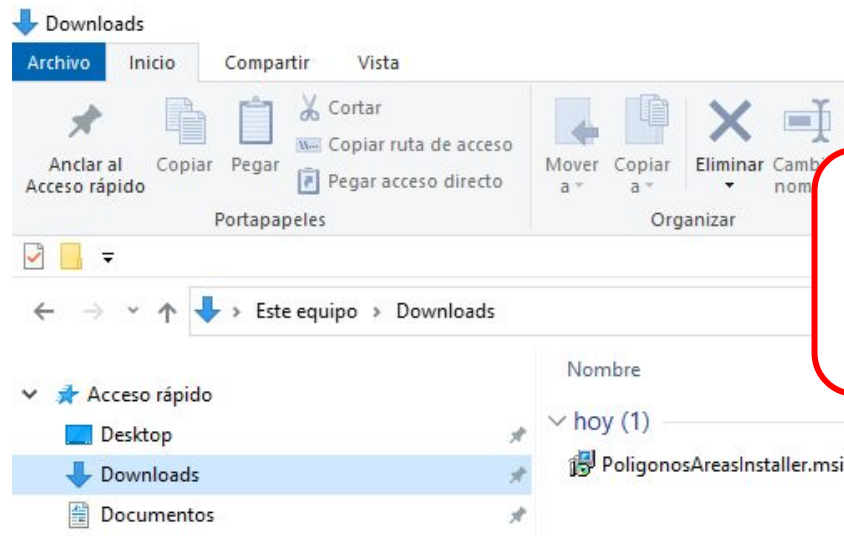


Comenzará el proceso de descarga. Finalizado aparece otro aviso indicando esta situación (que ya terminó la descarga).



Hacer clic en el icono con forma de carpeta para acceder al archivo descargado: “PoligonosAreasInstaller.msi”

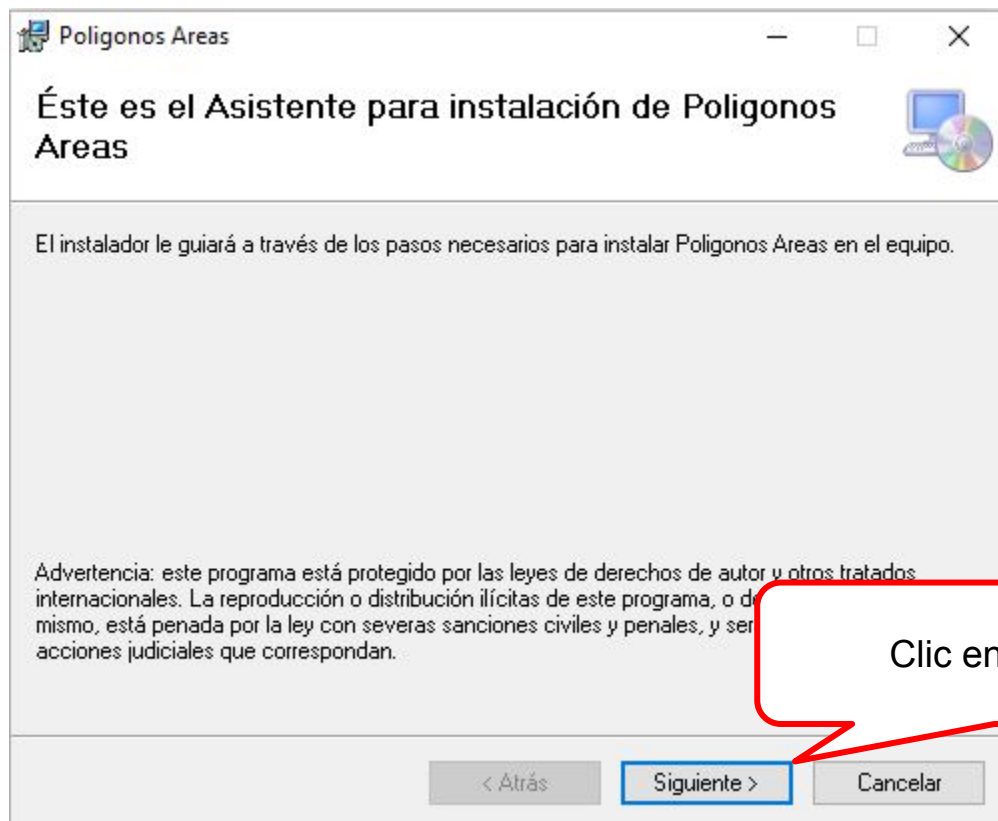
Si el icono no está visible, ir directamente a la carpeta “Este equipo”, “Downloads”



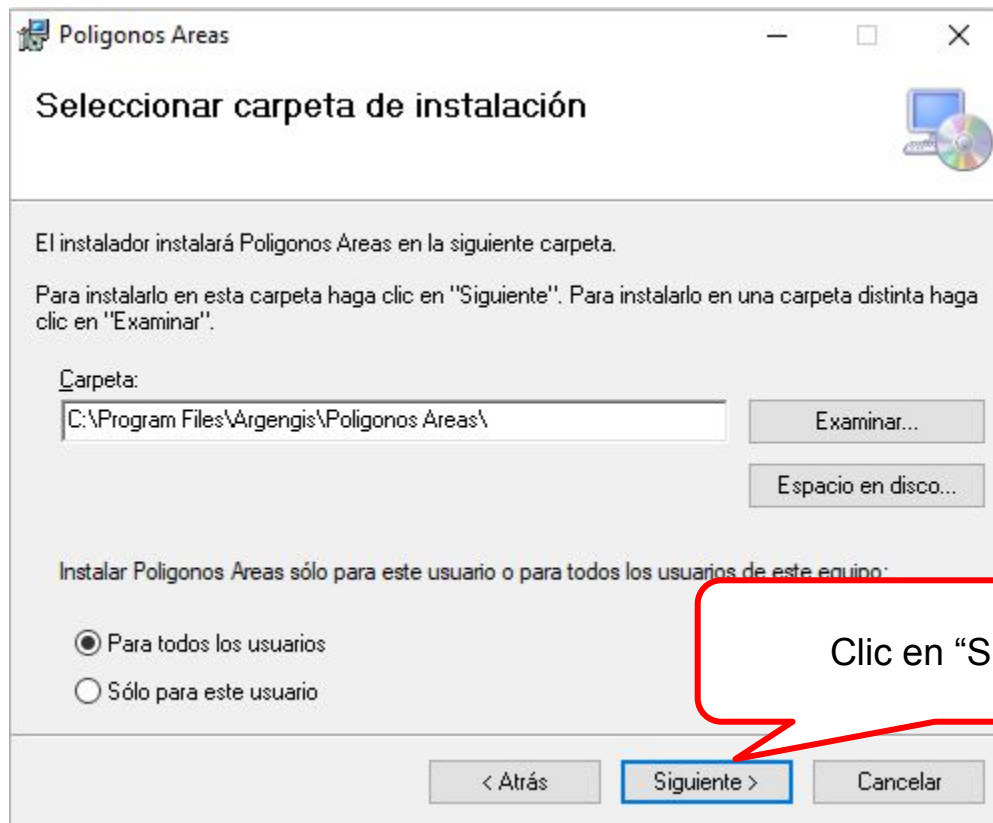
Hacer doble clic sobre el archivo para comenzar el proceso de instalación del complemento.

Como se trata de un archivo ejecutable, es posible que aparezca algún aviso para confirmar que efectivamente se pretende instalar esta aplicación.

Comienza el proceso de instalación:



En esta pantalla se solicita definir la ubicación del complemento. Se sugiere dejar la opción por defecto para mayor facilidad en el momento de incorporar este plugin en el programa de cad.



Poligonos Areas

Seleccionar carpeta de instalación

El instalador instalará Poligonos Areas en la siguiente carpeta.

Para instalarlo en esta carpeta haga clic en "Siguiente". Para instalarlo en una carpeta distinta haga clic en "Examinar".

Carpeta:

C:\Program Files\Argengis\Poligonos Areas\

Examinar...

Espacio en disco...

Instalar Poligonos Areas sólo para este usuario o para todos los usuarios de este equipo:

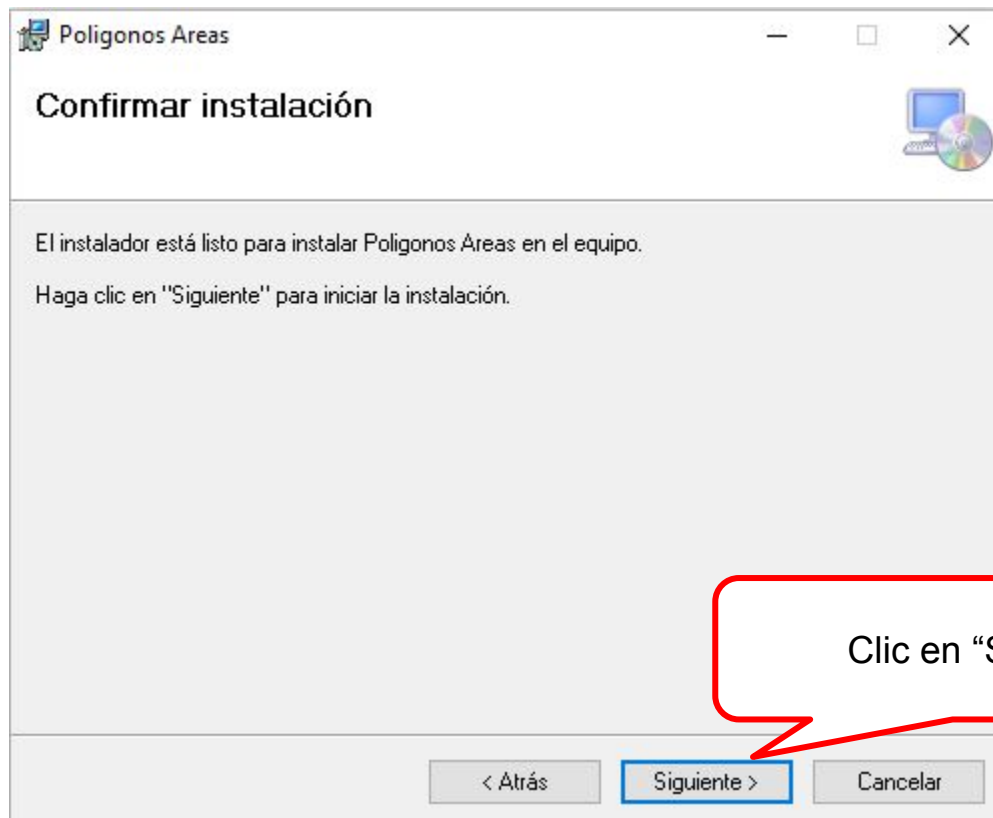
☒ Para todos los usuarios

☐ Sólo para este usuario

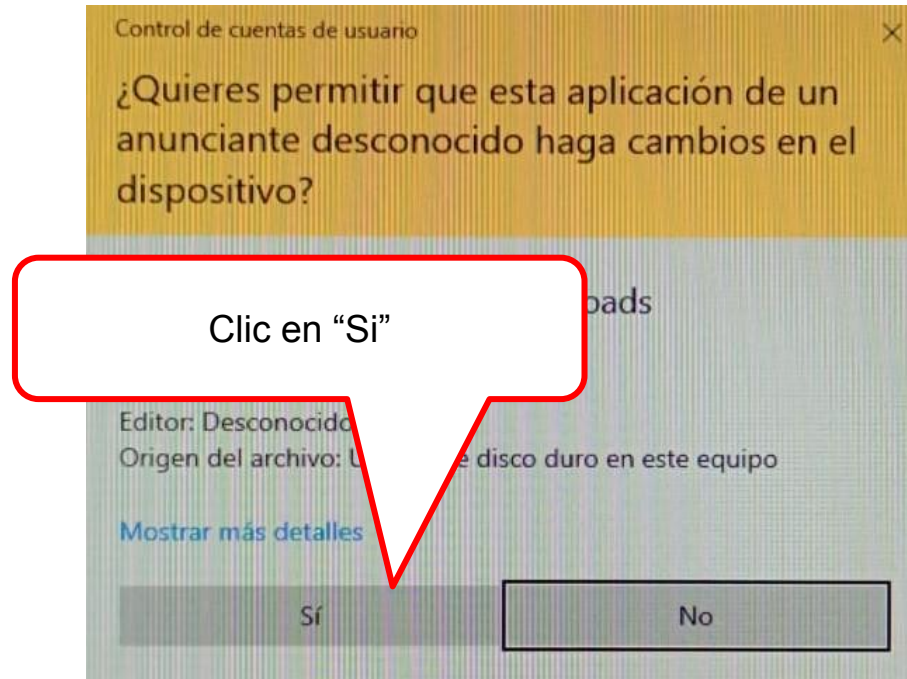
< Atrás Siguiente > Cancelar

Clic en "Siguiente"

Se solicita la confirmación de este último paso

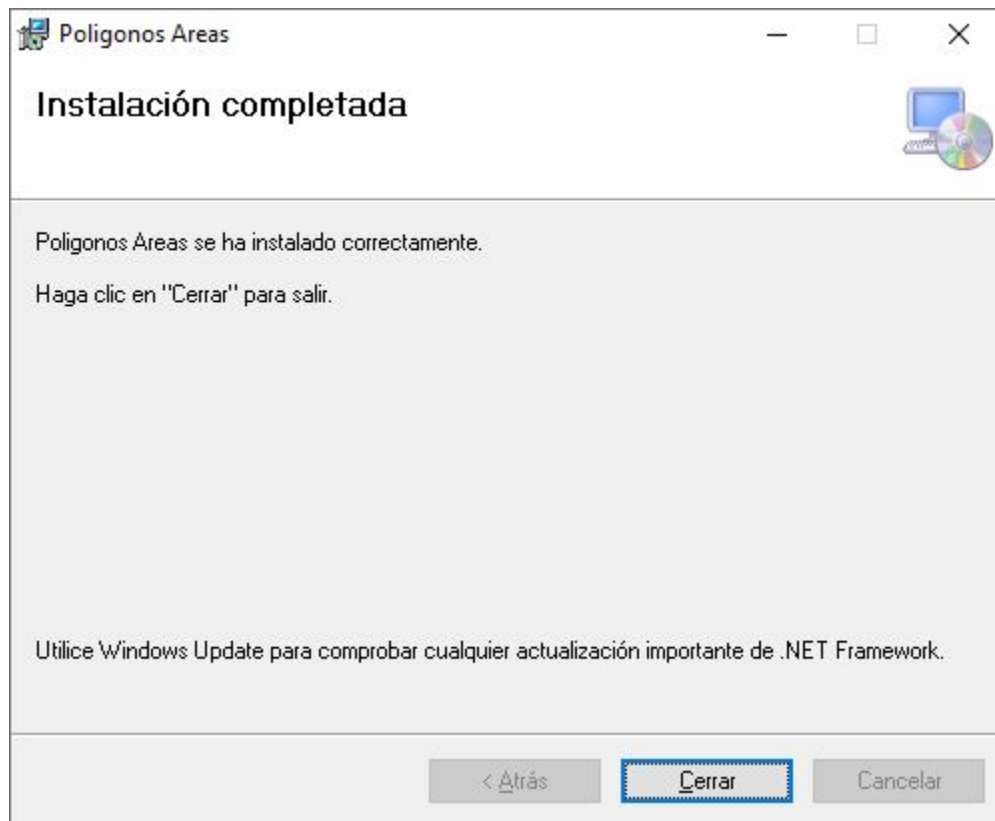


Se solicita la confirmación de este último paso



Como se trata de un archivo ejecutable, es posible que aparezca algún aviso para confirmar que efectivamente se pretende instalar esta aplicación.

Aparece una barra para indicar el progreso de la operación y finalmente la pantalla que indica que la instalación está completada. Clic en “Cerrar”

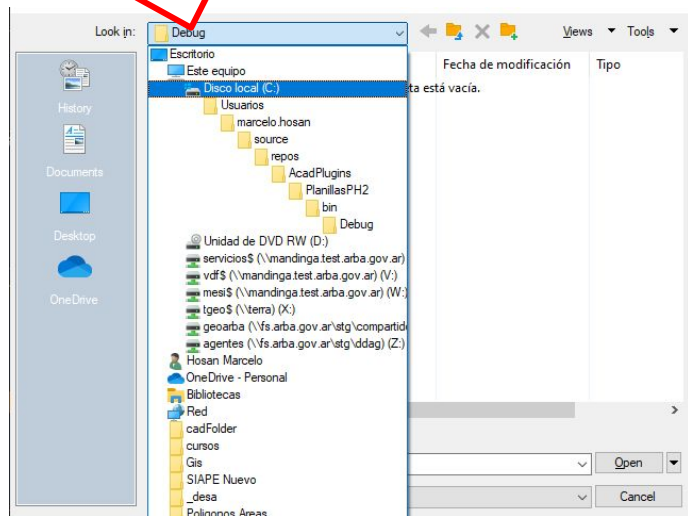


El complemento ya se encuentra instalado en el equipo. Ahora se lo debe incorporar al programa cad.

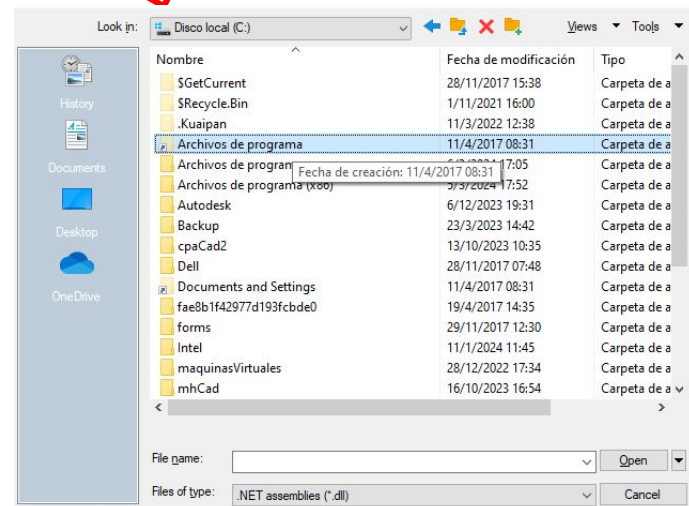
Para esto, dentro del programa cad, en la línea de comandos, tipear: **Netload**, luego “Enter”.

Aparecerá una pantalla para seleccionar el complemento descargado e instalado.

Hacer clic en el desplegable de la parte superior de la pantalla

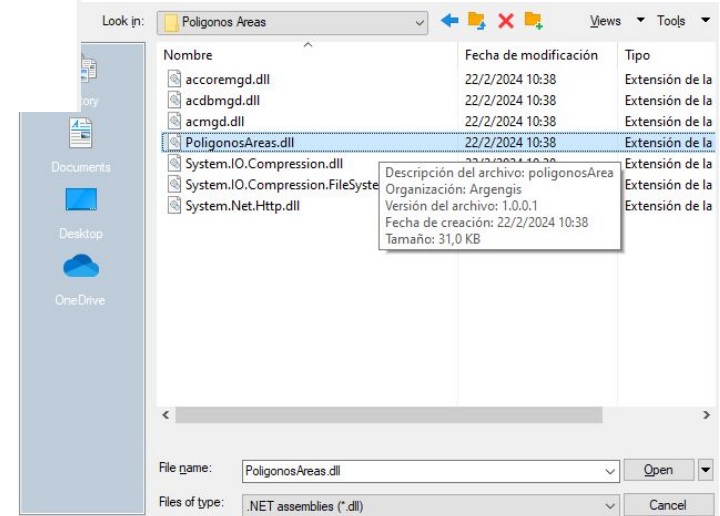
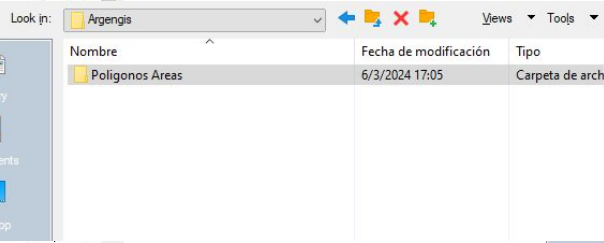
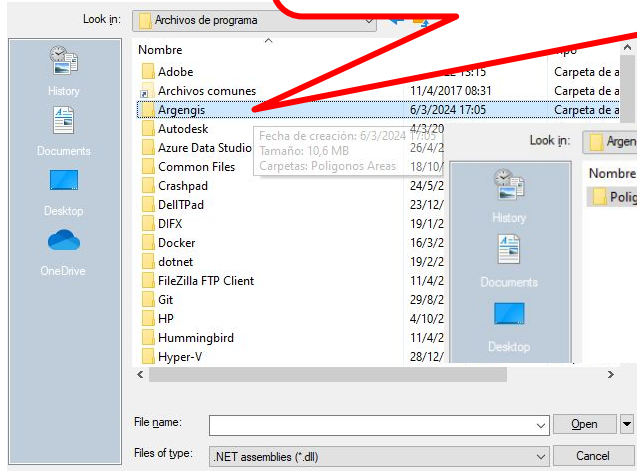


Seleccionar “Disco local C” y luego seleccionar “Archivos de programa”



Todo este proceso se hace una sola vez.

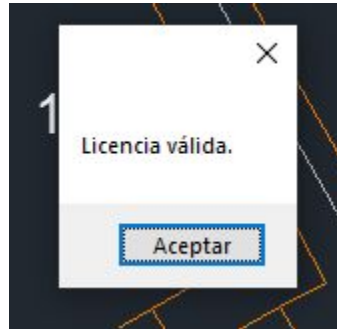
Seleccionar “Argengis”, “Poligonos Areas” y
“PoligonosAreas.dll” y “**Open**” en la parte inferior de la pantalla
para finalizar



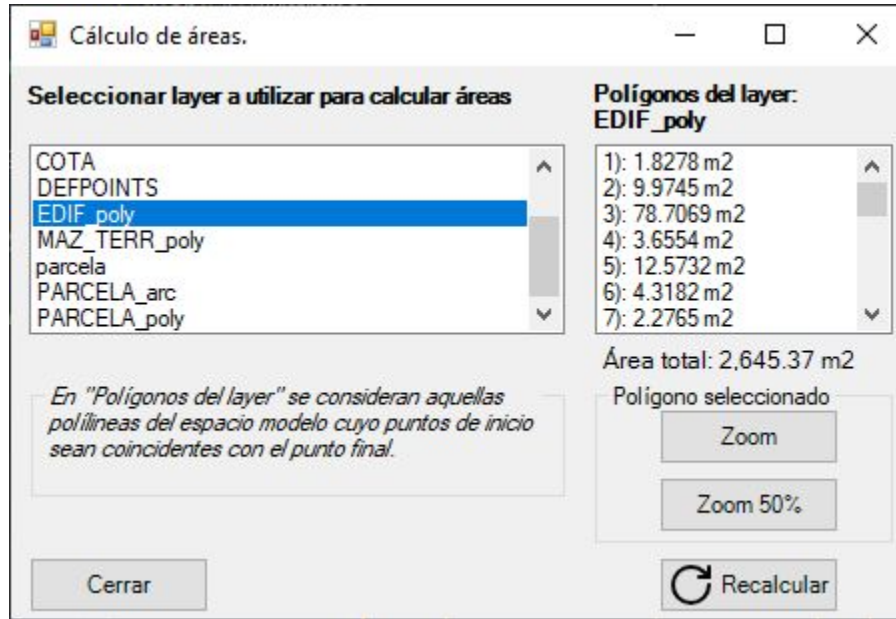
Utilizar el complemento dentro del programa cad.

Ahora que el complemento ya se incorporó al programa cad, solo resta ejecutar el nuevo comando para comenzar a utilizarlo.

El comando a tipear en la línea de comandos del programa cad es: “calcarea” y luego “Enter”. Se validará la licencia del complemento (gratuita inicialmente). Clic en “Aceptar”



Aparece en pantalla el complemento:



Como se observa, su uso es muy simple. Basta con seleccionar un layer en el cuadro de la izquierda para ver su detalle en el cuadro de la derecha, y la sumatoria de áreas al final de este cuadro derecho.

Seleccionando un polígono en el cuadro de la derecha, se puede hacer clic en el botón inferior “Zoom” para ver ese polígono en detalle. Si la vista es muy grande, se puede utilizar el botón “Zoom 50%”.

Si hay cambios en la cantidad de polígonos (agregar o borrar alguno) o en el tamaño de algún polígono, se puede utilizar el botón inferior “Recalcular” para actualizar la información.