



Bienvenido a LPS CAD

Lightning protection system



A continuación, te enseñamos como Instalar y configurar el aplicativo paso a paso, puedes elegir entre la **instalación automática** o la **instalación manual**.

I. Instalación automática:

1. Para descargar el paquete de la aplicación, dirígete al sitio web <https://lpscad.bsenergy.co> y haz clic en el botón indicado:



Download Free

2. Una vez que hayas descargado el paquete, constará de dos elementos principales, así como de este manual. Debes instalar ambos elementos para poder utilizar la aplicación correctamente. Después de haber realizado la instalación, puedes abrir AutoCAD.

Manual Setup

LPS Instalacion Español.pdf

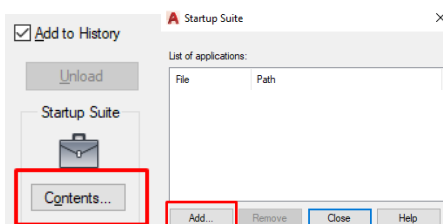
LPS Setup English.pdf

LPS User Manual.pdf

LPS_Setup.exe

mariadb-connector-odbc-3.1.17-win64.msi

3. A continuación, escribe "_APPLOAD" en la barra de comandos. Esto abrirá una ventana en la cual debes hacer clic en el botón "Contents" como se muestra en la imagen. Aparecerá otra ventana en la cual debes seleccionar la opción "Add"



4. Al hacer clic en el botón "Add", se te solicitará una ruta y un archivo. Copia y pega la siguiente ruta en la barra de direcciones:

C:\ProgramData\Autodesk\ApplicationPlugins\Lps.bundle\Contents

C:\ProgramData\Autodesk\ApplicationPlugins\Lps.Bundle\Contents

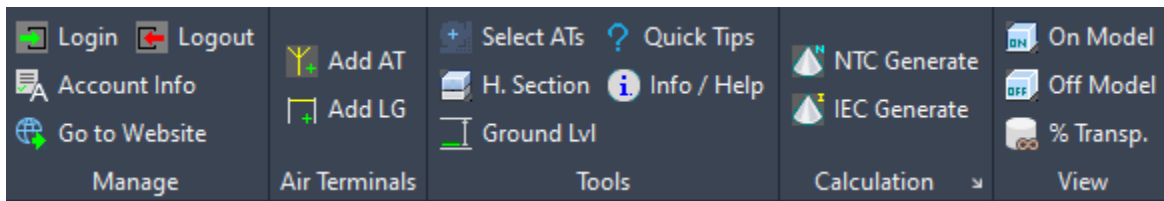
Selecciona el archivo "Lps.VLX". De esta manera, garantizarás que la aplicación esté siempre disponible cada vez que abras AutoCAD

5. Cierra AutoCAD y al abrirlo nuevamente, aparecerá una ventana de advertencia debido a que has agregado una extensión a AutoCAD. Selecciona la opción "Always Load" y eso es todo, ya estás listo para comenzar a modelar sistemas de protección contra rayos en 3D.

Make sure that this executable file comes from a trusted source and is located in a trusted folder.



6. Si la interfaz de Usuario de LPS CAD no se carga automáticamente al reiniciar la aplicación AutoCAD, puedes cargarla manualmente siguiendo los pasos mostrados a continuación:



- a. Escribe en la barra de comandos "_CULOAD" y presiona el botón "Browse"



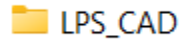
- b. Selecciona la misma ruta descrita en el numeral 4 de este manual y presiona el botón "Open":

C:\ProgramData\Autodesk\ApplicationPlugins\Lps.bundle\Contents

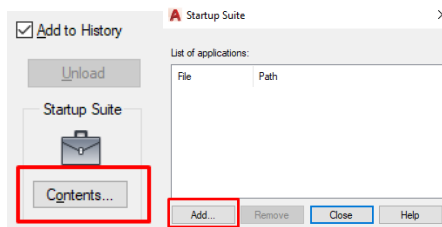
- c. Finalmente presiona el botón "Load" y empieza a modelar.

II. Instalación Manual (Copiar y Pegar):

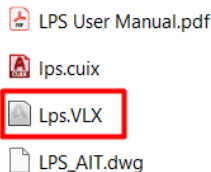
1. Seguir los pasos 1 y 2 de la instalación automática.
2. Dentro del fichero lps.rar encontraras una carpeta llamada "Manual Setup" y dentro de esta, una carpeta llamada "LPS_CAD". Debes copiarla y pegarla en donde prefieras.



3. Abrir AutoCAD y escribir "_APPLOAD" en la barra de comandos. Esto abrirá una ventana en la cual debes hacer clic en el botón "Contents" como se muestra en la imagen. Aparecerá otra ventana en la cual debes seleccionar la opción "Add"

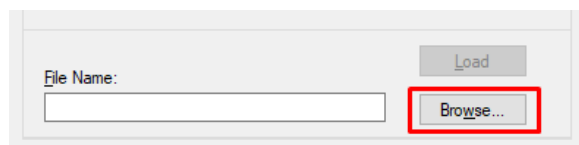


4. Al hacer clic en el botón "Add", se te solicitará una ruta y un archivo. Selecciona la ruta en donde pegaste la carpeta "LPS_CAD".

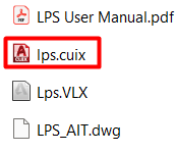


Selecciona el archivo "Lps.VLX". De esta manera, garantizarás que la aplicación esté siempre disponible cada vez que abras AutoCAD

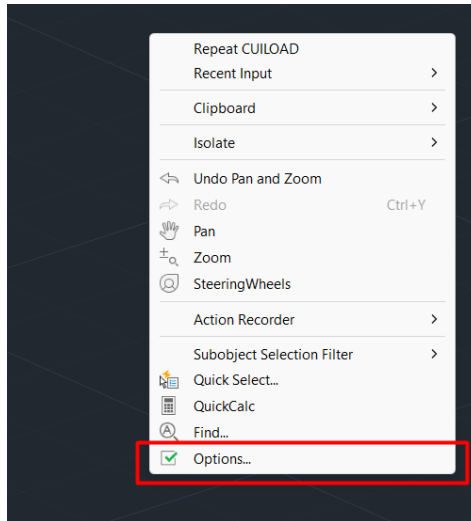
5. Para cargar la interfaz de usuario escribe en la barra de comandos "_CUILOAD" y presiona el botón "Browse"



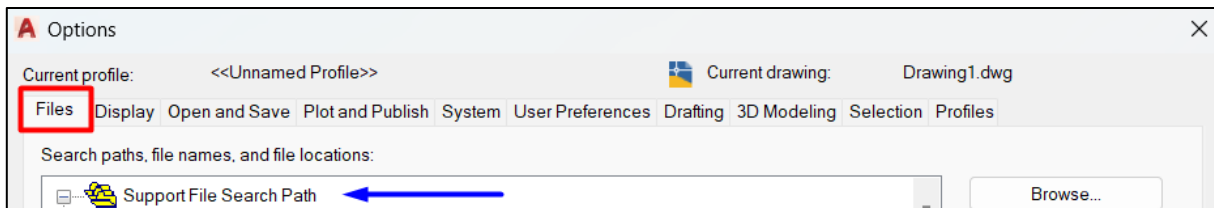
Selecciona el archivo lps.cuix que se encuentra dentro de la carpeta "LPS_CAD"



6. Por último se requiere enrutar la dirección de la carpeta para lo cual dentro de AutoCAD debes dar click derecho sobre el espacio de dibujo y seleccionar "Options"



Luego en la ventana "Files" debes desplegar la opción "support File Search Path" y utilizando el botón "Browse" agregar la carpeta en LPS_CAD en la ruta donde la hayas pegado



7. Cierra AutoCAD y al abrirlo nuevamente, aparecerá una ventana de advertencia debido a que has agregado una extensión a AutoCAD. Selecciona la opción "Always Load" y eso es todo, ya estás listo para comenzar a modelar sistemas de protección contra rayos en 3D.

