

LITIO 2.0 y LITIO 1.3 Soluciones a problemas frecuentes

Problema	Posible razón/diagnóstico	Solución
No puedo hacer que el programa LITIO funcione	Su versión de LITIO no es compatible con su sistema CAD	<p>Asegúrese de haber descargado la versión correcta de LITIO, de acuerdo con su sistema CAD.</p> <p>Nota: Se aplican las siguientes restricciones:</p> <p>LITIO2 para AutoCAD: AutoCAD R2000 y más recientes [AutoCAD 2019]; no LT, no Academic</p> <p>LITIO2 para GStarCAD: GStarCAD; no LT, no Academic</p> <p>LITIO1 para BricsCAD: BricsCAD v.11 y más recientes (ya sea Classic, Pro y/o Platinum). No requiere el módulo de chapa metálica (Sheet metal module) de BricsCAD's.</p> <p>LITIO1: ZWCad v.2017 y más recientes.</p>
	Los archivos de LITIO no se instalaron correctamente	<p>Asegúrese de que todos los archivos de LITIO estén ubicados en la misma carpeta (y no se encuentren repetidos en otras ubicaciones de su computador; de lo contrario, pueden surgir conflictos) y que su sistema CAD tiene acceso a los archivos (verifique la configuración de las rutas de archivos de Soporte Support file search paths).</p> <p>Verifique el procedimiento de instalación y uso en el manual de usuario de LITIO, en nuestra página web o en los siguientes videos de youtube:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LITIO2 para AutoCAD - https://youtu.be/RWU62nDIUo • LITIO2 para GStarCAD - https://youtu.be/nkL3uSBM-EI • LITIO1 - https://youtu.be/Mtun9vmdeTl <p>Para AutoCAD puede descargar el archivo instalador de LITIO2, ubicado en la tienda de aplicaciones oficial de AutoDESK (puede requerir registro).</p>
La imágenes de los recuadros de diálogo no son claras	La selección del color de fondo de la ventana de dibujo puede afectar la visibilidad de las líneas de las imágenes de los diálogos.	<p>Opción 1: Cambie el color de fondo de la ventana de dibujo a uno diferente (generalmente un color blanco o negro es bueno para la visualización de líneas de imagen de diálogo, intente con ambos).</p>
		<p>Opción 2:</p> <p>LITIO2: ejecute LITIO y presione el botón Configuración [SETTINGS]. Elija [de la lista desplegable] el color de fondo de diálogo que permita la mejor visualización.</p> <p>LITIO1: reemplace su archivo LITIO.slb existente por el alternativo disponible dentro de su archivo litio1.zip [el que está dentro de lines.zip]</p>
El programa LITIO falla después de intentar guardar mis cambios de Configuración [SETTINGS]	<p>Cuando se producen cambios en la configuración de LITIO, dichos cambios deben ser salvados (guardados) en el archivo LITIO.cfg. Si el usuario no tiene permisos para escribir / modificar archivos en la carpeta correspondiente, el programa puede colgarse [fallar] y los cambios de configuración no se guardarán.</p> <p>Nota: estos permisos son al nivel del sistema operativo (no en su nivel de plataforma CAD).</p>	<p>Opción 1: obtenga los permisos (acceso/escritura/lectura) necesarios para su usuario (a nivel de sistema operativo) para la carpeta respectiva. También puede consultar el siguiente video de Youtube - https://youtu.be/U2AyDZSPwZk</p> <p>Opción 2: coloque los archivos de LITIO en una carpeta para la que tenga acceso y permisos completos (escritura / almacenamiento / edición de archivos) y agregue esta carpeta a sus rutas de archivos de soporte es su sistema CAD (Support files search paths).</p> <p>Importante: compruebe que no haya duplicación de archivos de LITIO en otras ubicaciones dentro de la misma computadora, ya que esto puede generar conflictos de software. Tenga en cuenta que todos los archivos de LITIO deben ubicarse en la misma carpeta.</p>

Problema	Posible razón/diagnóstico	Solución
Los cuadros de diálogo de LITIO muestran unidades inglesas en lugar de unidades métricas (o viceversa)	LITIO usa los parámetros de configuración de su sistema CAD para el tipo de unidades (métricas / inglesas) y para las cifras decimales. LITIO adopta la configuración de su sistema CAD.	Cambie la configuración de su sistema CAD: En su línea de comando del sistema CAD escriba: UNITS , presione ENTER e ingrese el valor correcto: 0 para imperial o 1 para métrico Nota: este comando de configuración puede diferir, dependiendo de su sistema CAD o de su configuración de idioma. Consulte el manual de su plataforma CAD para obtener más información sobre unidades, cifras decimales y configuración de variables de sistema. Este cambio de configuración podría solo ser efectivo para el dibujo actual. Para cambiar la configuración de manera permanente para todos sus dibujos, podría ser necesario un cambio de configuración en alguna plantilla de dibujo.
Las representaciones 3D y los desarrollos que creo con LITIO desaparecen y no puedo encontrarlos	La versión demo / de prueba de LITIO tiene algunas restricciones y ciertos desarrollos no están disponibles en este modo. Algunas casillas de ingreso están desactivadas en la versión DEMO / de prueba	Los programas LITIO son shareware y tienen ciertas restricciones para los usuarios no registrados. Para hacer uso de todas las funcionalidades de LITIO necesita adquirir una(varias) licencia(s) . Acerca del concepto shareware : Los programas Shareware son un tipo de software con derecho de autor y, aunque algunos no requieren un pago inicial, que están destinados a generar ingresos. Los programas Shareware se ofrecen inicialmente de forma gratuita a los usuarios; algunos pueden estar limitados en funcionalidad y otros tener un límite de tiempo de prueba; y requieren de la compra de una licencia para el uso posterior y para desbloquear todas las funcionalidades. El término shareware se usa en contraste con el software de código abierto, en el que el código fuente está disponible para que cualquiera pueda inspeccionarlo y modificarlo; y freeware, que es software distribuido sin costo para el usuario pero sin que el código fuente esté disponible. (de Wikipedia)
No puedo dibujar ciertos desarrollos. Mis ventanas de diálogo tienen algunas casillas de ingreso desactivadas . Algunos desarrollos no están disponibles.		
Creo mis desarrollos y cuando fabrico las piezas reales encuentro diferencias. Las dimensiones reales difieren de lo que quería hacer.	Problemas con la configuración de dimensiones: el software li utiliza los criterios seleccionados en el diálogo de Configuración (SETTINGS) para realizar sus cálculos de desarrollo	Seleccione la configuración correcta interior / medio / exterior de las medidas ingresadas, de acuerdo con las dimensiones reales de su proyecto. Nota: El software LITIO utiliza el estado de la técnica para el cálculo de las dimensiones desplegadas. Los criterios matemáticos son los establecidos en la norma alemana DIN 6935 .
	Uso de tamaños / dimensiones comerciales / nominales (en vez de reales).	Use valores reales en lugar de dimensiones comerciales / nominales.
LITIO2: No puedo crear una transición de rectángulo a redondo con cantos vivos [radio interno = 0 (cero)] en el extremo rectangular	Esta situación no es real. Cualquier pliegue real tiene un radio interno, que no es cero. Por lo tanto, en la versión 2.0 (que crea representaciones 3D de los proyectos, con representación de espesor, en los cuadros de diálogo siempre debe ingresar un radio).	En su lugar, utilice un valor pequeño (pero realista) como $R_{int} \approx T$ (o sea, $R_{ext} \approx 2T$). Importante: radios menores pueden generar grietas de flexión [el radio de curvatura mínimo real depende del grosor y del material de la chapa]. Tip: LITIO2: si ingresa un radio negativo, el programa ingresará automáticamente el radio de curvatura mínimo para el espesor indicado.