

Aplicación EtiquetaSC.

La aplicación EtiquetaSC contiene tres comandos:

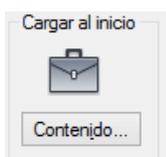
- **EtiquetaS:** Para crear las superficies de las dependencias (Con campos)
- **CuadroS:** Para crear el cuadro de superficies
- **ListadoBloques:** Crea un listado con los bloques que están contenidos dentro de una polilínea.
 - o Este comando permite la anidación de polilíneas para contar los bloques de cada dependencia.
 - o Se exportará cada dependencia por separado.

Instalación EtiquetaSC

Debes estar familiarizado con la carga de rutinas lisp. Para cargar una rutina rápidamente puedes abrir AutoCAD y arrastrar la rutina dentro desde el explorador.

Para que la rutina quede cargada cada vez que abras AutoCAD, debes hacer lo siguiente:

- Teclear en AutoCAD **_upload**



- Haz clic en Contenido
- Después haz clic en **añadir** y busca en tu ordenador la rutina lisp
- Cierra los cuadros de diálogo y acepta si es necesario
- Cierra AutoCAD y vuelve a abrir.
- La rutina debería estar cargada, teclea GML2 y comienza a utilizarla.

Nota: La rutina lisp debe estar siempre en el mismo sitio, ya que AutoCAD la buscará cada vez que lo inicies.

Cuando termines de cargar con `_upload` debes cerrar AutoCAD y volver a abrir.

Vídeos de Instalación:

[Vídeo de Instalación provisional y rápida](#)

[Vídeo de Instalación definitiva](#)

Vídeo de Funcionamiento de la aplicación

[Vídeo de Funcionamiento](#)

Funcionamiento EtiquetaS:

Para trabajar con la EtiquetaS debes seguir estos pasos:

1. Crea las polilíneas de las dependencias para poder superficiar.
2. Teclea EtiquetaS y después tecla enter.
 - a. Si el dibujo no contiene ninguna etiqueta ya insertada, aparecerá un cuadro de diálogo para que indiques donde está el bloque EtiquetaS.dwg.
 - b. Si ya existe una etiqueta insertada pasará al punto 3.
3. Escribe el nombre de la Dependencia o Estancia
4. Indica un punto en la pantalla para insertar el bloque

Se insertará el bloque EtiquetaS.dwg con el nombre de la dependencia y la superficie de la polilínea seleccionada.

También puedes insertar manualmente el bloque EtiquetaS.dwg si ya tienes las superficies calculadas.

Funcionamiento CuadroS:

Para trabajar con CuadroS debes seguir estos pasos:

1. Crea las etiquetas de superficie del paso anterior.
2. Aparecen dos opciones para crear las etiquetas, **Todo y Manual**:
 - a. **Todo**: Teclea T para seleccionar todas las etiquetas de superficie del dibujo. El cuadro de superficies se ordenará según el orden de inserción de las EtiquetaS.
 - b. **Manual**: Teclea M para seleccionar manualmente las etiquetas de superficie del dibujo. Enter para terminar la selección. El cuadro de superficies se ordenará según el orden de las EtiquetaS seleccionadas.
3. Indique un punto para insertar la tabla.
4. Indique la altura del texto de la tabla.

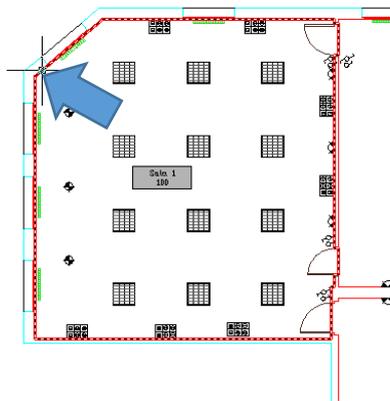
La tabla se creará con los nombres de las dependencias y la superficie. Aparecerá la suma total de la superficie. Todo el texto es editable manualmente.

Funcionamiento ListadoBloques:

Para trabajar con ListadoBloques debes seguir estos pasos:

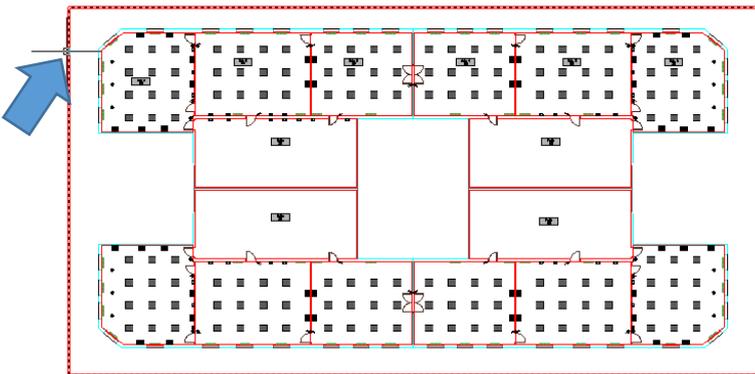
1. Crea las polilíneas de las dependencias para poder diferenciar las dependencias.
 - a. **Puedes utilizar las polilíneas que ya tengas creadas para las superficies.**
 - b. **Inserta EtiquetaS.dwg** con la aplicación anterior o manualmente si quieres que aparezca el nombre de la dependencia.
2. Ejecuta el comando ListadoBloques y selecciona la polilínea que contenga los bloques.
3. Indica el archivo CSV donde guardar el listado.

Opción 1: Seleccionar una única polilínea para exportar la cantidad de bloques.



Se exportará también el nombre de la dependencia y la superficie si se ha utilizado el bloque EtiquetaS.dwg

Opción 2: Seleccionar una polilínea que contenga las polilíneas de cada una de las dependencias (las polilíneas deben estar en la misma capa).



Se exportará cada dependencia por separado con el nombre y superficie si se ha utilizado el bloque EtiquetaS.dwg

Vídeo de Funcionamiento de la aplicación

[Vídeo de Funcionamiento](#)

Se creará una tabla en formato CSV con cada una de las dependencias por separado.

Nota: Si se utiliza etiquetas de superficie creadas con el comando EtiquetaS, aparecerán también el nombre de la dependencia y la superficie.