# 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.
  - Este comando permite la anidación de polilíneas para contar los bloques de cada dependencia.
  - Se exportará cada dependencia por separado.

### 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 se 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.