



Buildings

Solución para medición de edificios y creación automática de modelos 2D/3D/BIM



BUILDINGS

La App Buildings de Calvo Geospatial Consulting es una solución para la fácil y rápida medición de edificios añadiendo una base de datos BIM para la posterior creación de planos de planta 2D, así como modelos 3D / BIM tan sólo pulsando un botón.

FLUJO DE TRABAJO OPTIMIZADO

El software le guía a través de las pantallas de medida para tomar los puntos necesarios definitorios de cada elemento del edificio como paredes, puertas, ventanas, columnas, vigas, escaleras, etc. Todo ello de una manera rápida y sencilla.

Además, se registra mucha información adicional para permitir la posterior creación de modelos 2D y 3D mediante un botón tanto en TBC como en SketchUp.

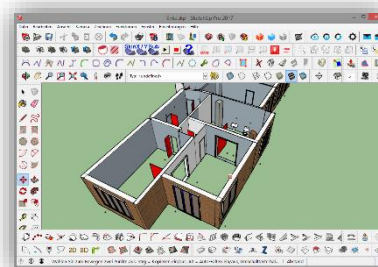
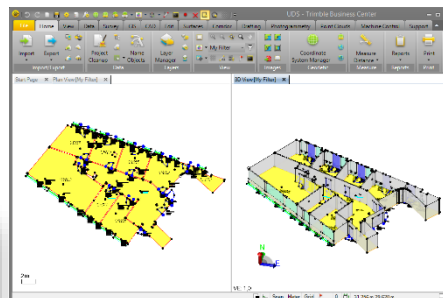


PERSONALICE SUS RESULTADOS

Buildings ha sido desarrollado para permitir la creación de diferentes resultados de acuerdo a los posibles requisitos del proyecto o cliente.

Las capas, colores, textos, símbolos, anotaciones, etc, pueden ser personalizados mediante la edición de la biblioteca de códigos (archivo FXL). Esto le permite usar diferentes plantillas para cada resultado necesario pero usando el mismo software y proceso de medida.

Además, los componentes estándar suministrados con el Plugin de SketchUp pueden ser personalizados a su gusto.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ⌚ Fácil de usar
- ⌚ Entorno conocido de Trimble Access
- ⌚ Ningún CAD necesario
- ⌚ Modelado automático 2D, 3D, y BIM

REQUISITOS

Controladoras soportadas

- TCU-3
- Trimble M3
- TSC3
- Trimble Tablet 1 y 2
- Otros Tablet-PC

Instrumentos:

- Trimble S-Series
- Trimble M3
- Otros soportados por Trimble Access

Idiomas:

- Inglés
- Alemán
- Español

FUNCIONES

Trabajos

- Crear Trabajo
- Abrir Trabajo
- Configuración
- Importar formato fijo
- Exportar formato fijo
- Exportar formato personal

Paredes

- Abierta/Cerrada
- Esquinas/Intersección
- Completado con distanciómetro láser

Aperturas

- Puertas
- Ventanas
- Escaleras

Columnas / Vigas

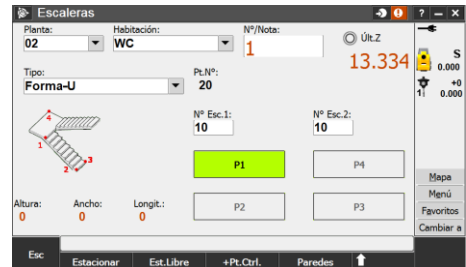
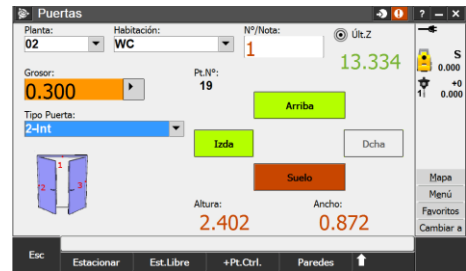
- Columnas
- Vigas

Símbolos

- Calefacción
- Símbolos

Herramientas

- Medir topo
- Medir códigos



FLUJO DE DATOS

