

Mejoras de Cost-It 2018

Incluye las mejoras de Cost-It 2018 y **Cost-It 2018.01** respecto de Cost-It 2017.

Opciones de exportación

Se pueden definir criterios de medición personales para cada categoría, estableciendo los valores o parámetros de Revit deseados para cada campo de dimensiones y para la cantidad total. Se puede exportar también desde el modelo la fórmula de Presto.

▲	ID	Categoría	Elementos	Unidad	Medida	N	Longitud	Anchura	Altura
25	<input checked="" type="checkbox"/>	2000120	Escaleras	3	u	Usuario	Altura de escalera deseada		Altura de contrahuella real
26	<input checked="" type="checkbox"/>	2000920	Descansillos	1	u	Número			
27	<input checked="" type="checkbox"/>	2000919	Tramos	3	u	Número		Actual Run Width/Anchura de tramo real	Run Height/Altura de tramo
28	<input checked="" type="checkbox"/>	2000126	Barandillas	10	m	Longitud			Railing Height/Altura de barandilla
29	<input checked="" type="checkbox"/>	2000946	Barandales superiores	10	u	Usuario	Longitud de balaustre	Altura de barandilla	Altura de barandal
30	<input checked="" type="checkbox"/>	2000127	Balaustres	25	u	Usuario	Longitud de balaustre	Altura aproximada	Altura de barandilla

Medición personalizadas de escaleras

Las opciones utilizadas en la exportación se pueden guardar y reutilizar. El archivo utilizado se exporta como archivo asociado al concepto raíz de la obra generada.

Se generan opcionalmente los parámetros "no oficiales" o "extraordinarios", un tipo de parámetros asignado a los elementos, pero no definidos expresamente por Revit en la lista de cada categoría y familia.

Se exportan los archivos vinculados, quedando identificadas las líneas de medición en el campo "Archivo".

La nueva pestaña "Estadísticas" genera un gráfico para disponer de una confirmación rápida de los elementos de cada categoría.

Presupuesto generado

Las líneas de medición que corresponden a materiales y acabados se diferencian mediante el campo "División".

Se pueden asignar las mediciones a espacios o a la combinación de espacios y habitaciones.

[*]	Código	NatC	Info	Resumen	Pres
					[244.924,00]
1	-0055			Level 1 Living Rm.	20.077,00
2	-0055 857552			Level 1 Living Rm. Living 106	900,00
3	-0080			Foundation	2.618,00
4	00000			Level 1	70.386,00

Presupuesto por espacios y habitaciones

Se puede activar o desactivar conjuntamente la exportación de todas las líneas que no afectan al presupuesto, incluyendo las líneas vinculadas, los huecos que no se descuentan, opciones diseño distintas de la principal y otras.

Se pueden exportar las fases del modelo como fases de certificación, o no exportarlas, además de como fases de planificación.

Niveles

La nueva opción "Niveles" genera una vista 3D con el contenido de cada nivel modelo.

Parámetros

El nombre interno de cada parámetro de Revit, "BuiltInParameter", se exporta en el campo "Descripción" de la variable.

En la exportación con parámetros, dos caracteres en el campo "Nota" del valor indican:

*

La variable ya está asignada con el mismo nombre visible, pero distinto nombre interno, al mismo elemento y con el mismo valor. Puesto que sólo se marca la segunda y siguientes apariciones, todos estos valores se podrían borrar sin perder información relevante.

!

La variable está asignada como en el caso anterior, pero con distinto valor.

Fusionar parámetros

Una nueva posibilidad permite refundir los parámetros que tienen el mismo nombre visible pero diferente nombre interno. De esta manera, se simplifica la visualización, ya que una misma variable muestra todos los valores. En este caso, el nombre interno del parámetro se exporta en el campo "Nota" de cada valor. Cuando hay varias asignaciones del mismo parámetro para un mismo elemento y el valor es distinto sólo se guarda uno. Los nombres internos de los demás parámetros y sus valores se escriben en el campo "Nota" de este valor.

Nuevas posibilidades de Presto

Presto 2018 se ha adaptado especialmente para recibir la gran cantidad de información que se genera a partir de los modelos BIM. Por ejemplo:

- Los parámetros de tipos y elementos se asocian directamente a unidades o a líneas de medición, respectivamente, y se pueden visualizar como una columna más, junto al elemento al que pertenecen.
- Se pueden exportar parámetros distintos con el mismo nombre y se identificarán mediante el campo "Guid".
- Las líneas vinculadas se agrupan con la línea principal del elemento gracias al campo "GuidElem".