

## 2\_ COBie REVIT

### 2.1\_ Instalación COBie Extension for Revit

En primer lugar, se descargará la extensión COBie para Revit a través del siguiente enlace:

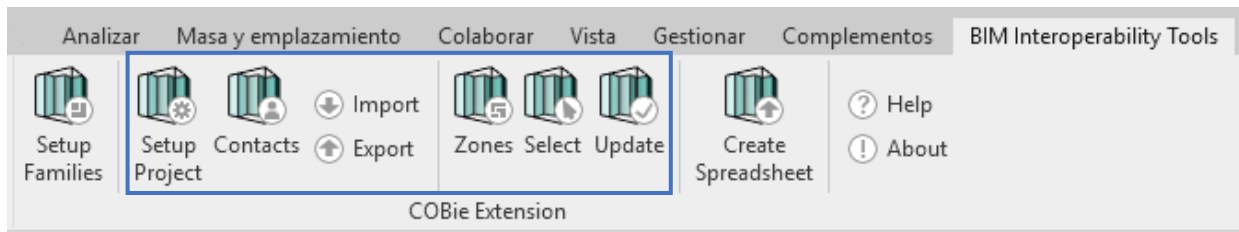
Descargar desde URL: <http://www.biminteroperabilitytools.com/cobieextensionrevit.php>

Vídeo sobre cómo instalar:

<https://www.youtube.com/watch?v=YszEomL03No&feature=youtu.be&list=PL0RZIBv0pCfsnVaZwY6ENDYqPeft320I>

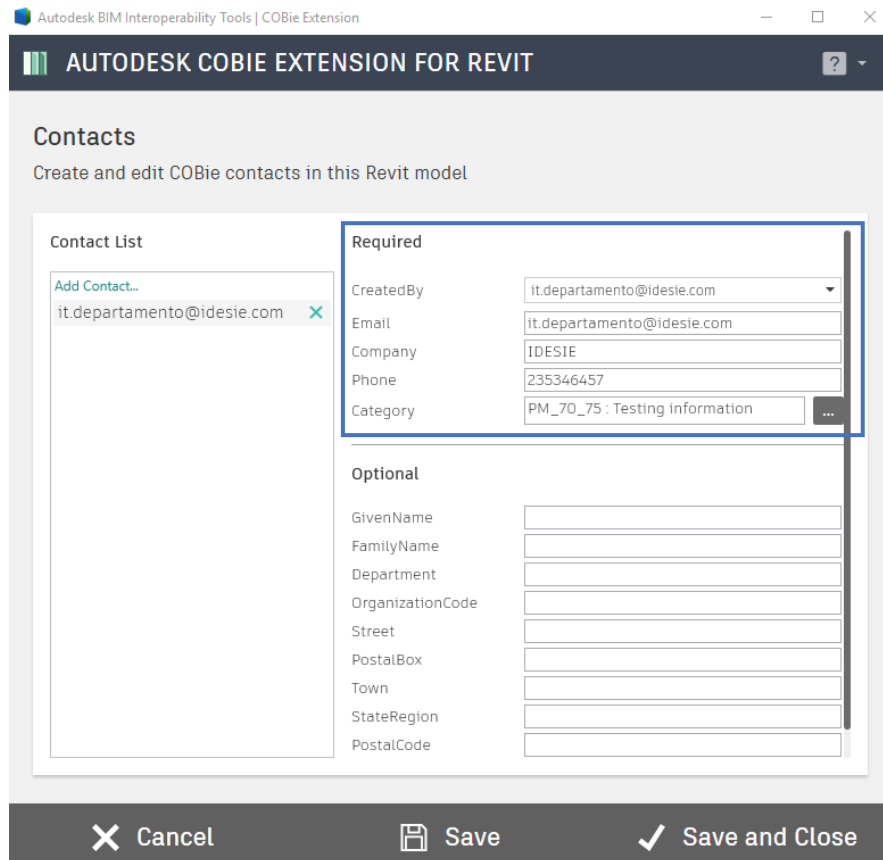
### 2.2\_ Configuración de las Tablas

Una vez instalado, se abre el archivo de Revit del proyecto que vamos a analizar y encontramos la extensión en una nueva pestaña llamada BIM Interoperability Tools:



#### 1. Contacts

Dentro de la pestaña Contactos, agregamos los siguientes campos de datos:



En primer lugar, rellenamos el campo de "email" para posteriormente desplegar la pestaña de "Createdby" y volver a elegir el email escrito en el campo anterior.

Se guarda la información y se finaliza. Para no tener que repetir esta acción se puede exportar los datos, para que, en próximas ocasiones se puedan importar estos datos.

## GUÍA COBie

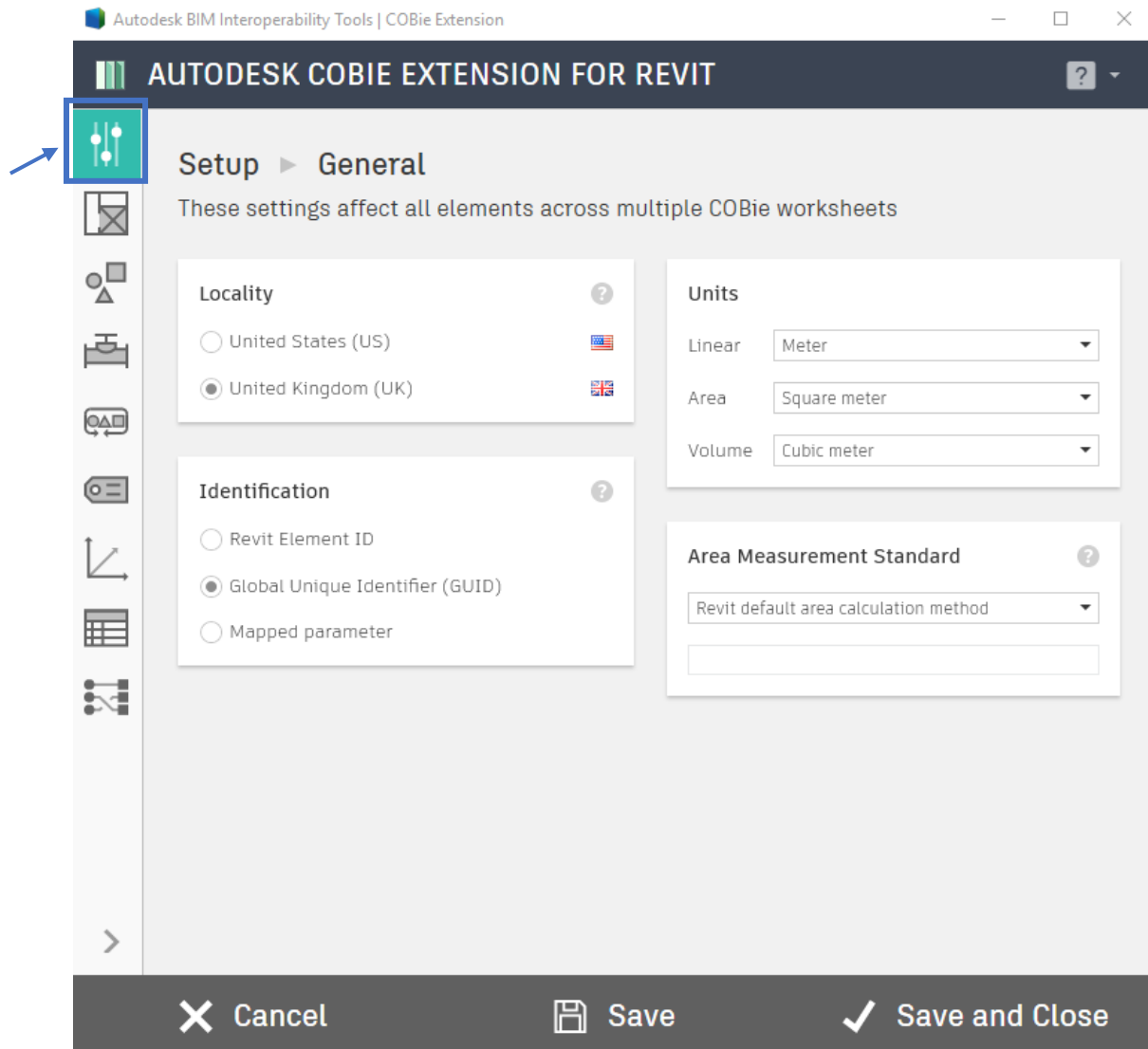
### 2. Setup Project

A continuación, se procede a configurar las opciones por defecto para el proyecto:

#### 1. General:

Identificación por Global Unique Identifier (GUID)

Unidades: Linear-Meter, Area-Square meter y Volume-Cubic meter



## GUÍA COBie

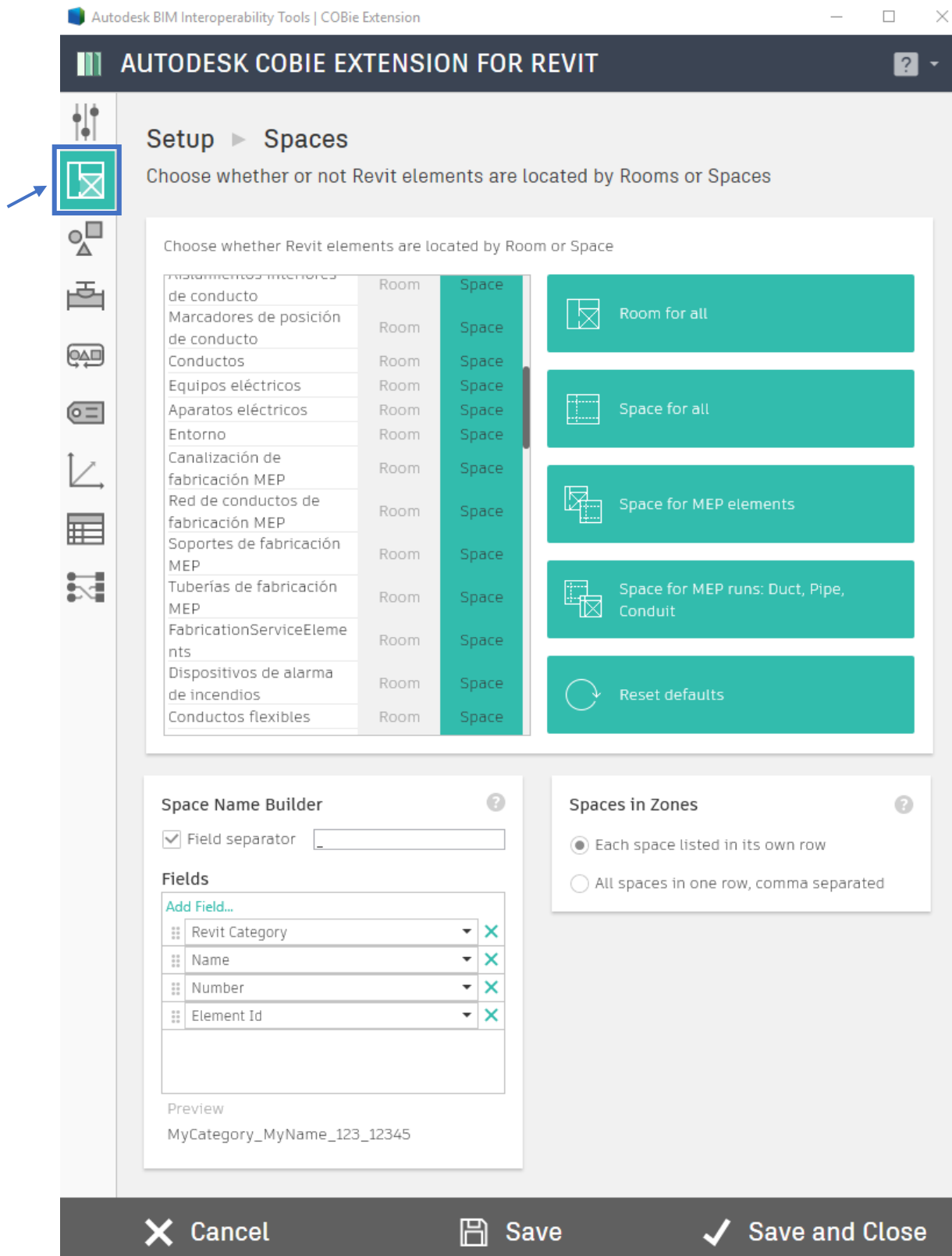
### 2. Spaces:

Clicar “Space for all” (los espacios son los que generan tabla)

Space Name Builder: Revit Category, Name, Number y Element ID en este orden.

\*IMPORTANTE: En caso de necesitar una relación entre el “Name” de la tabla “COBie.Space (Spaces)” y el “Space” de la tabla “COBie.Component”, el Space Name Builder solo deberá componerse de: Name.

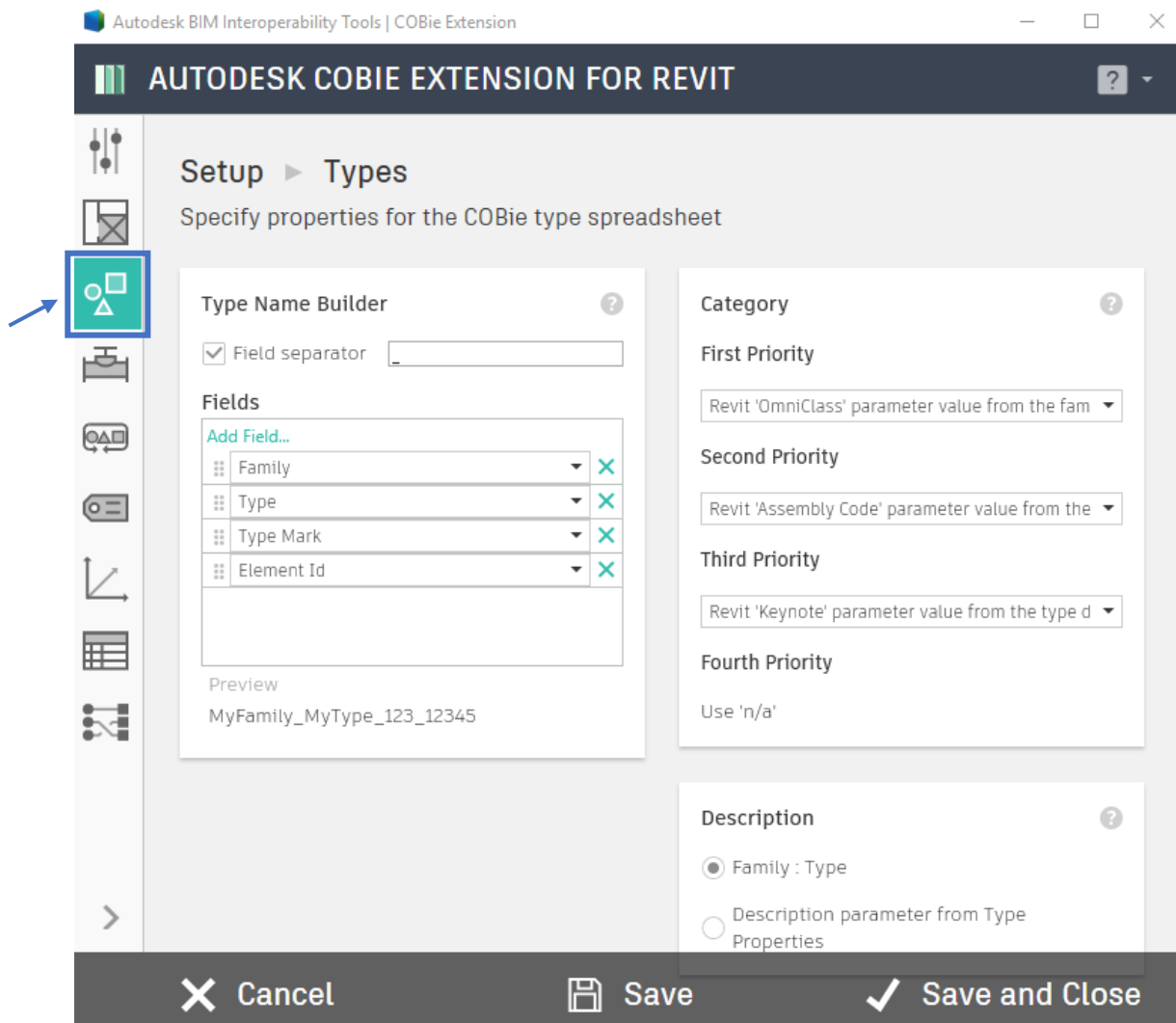
Marcar casilla “each Space listed in its own row” para que se genere una fila por cada espacio.



3. Types:

Type Name Builder: Family, Type, Type Mark y Element ID en este orden.

En Description marcar Family: Type.

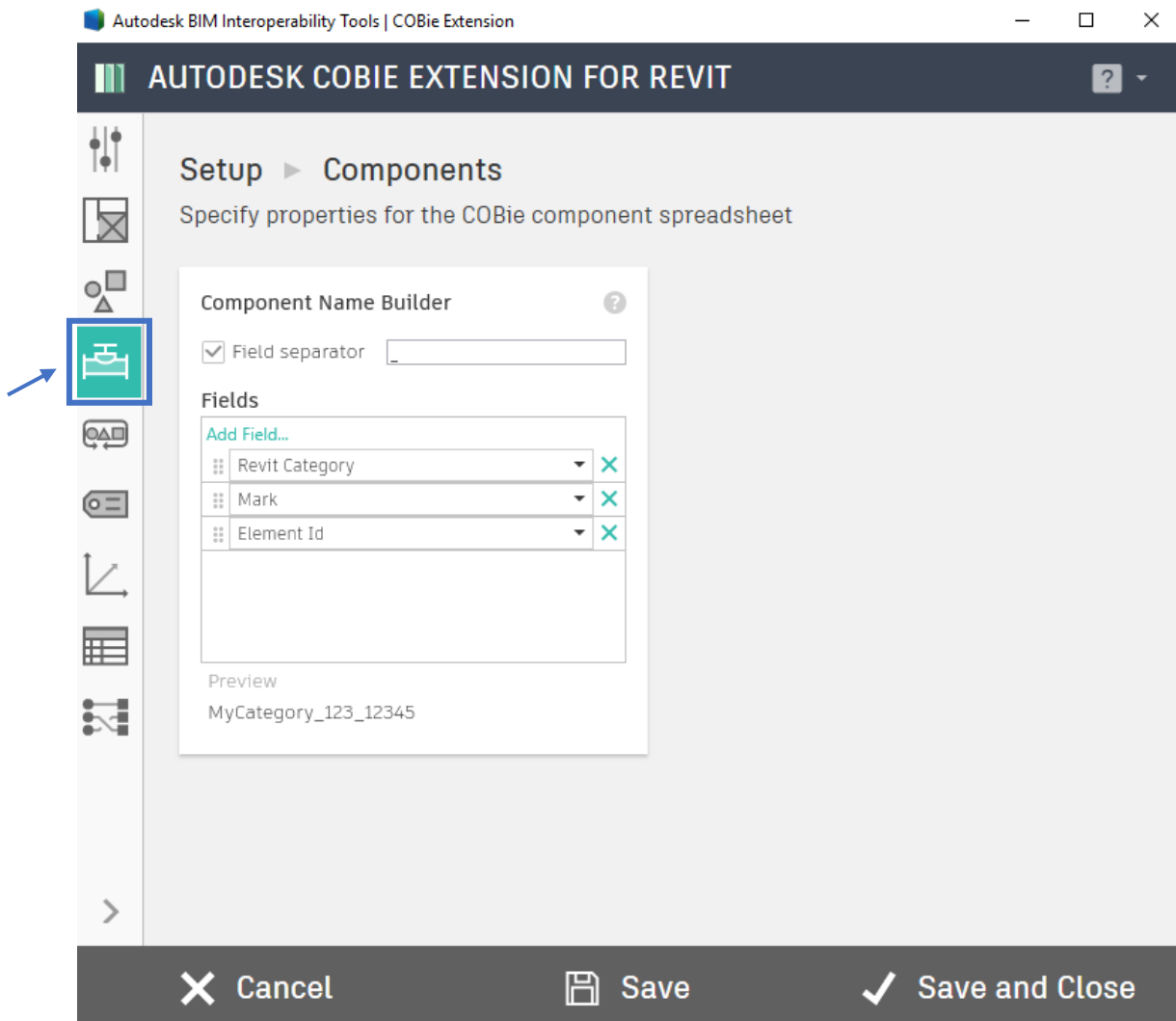


4. Components:

Type Name Builder: Family, Type, Type Mark y Element ID en este orden.

## GUÍA COBie

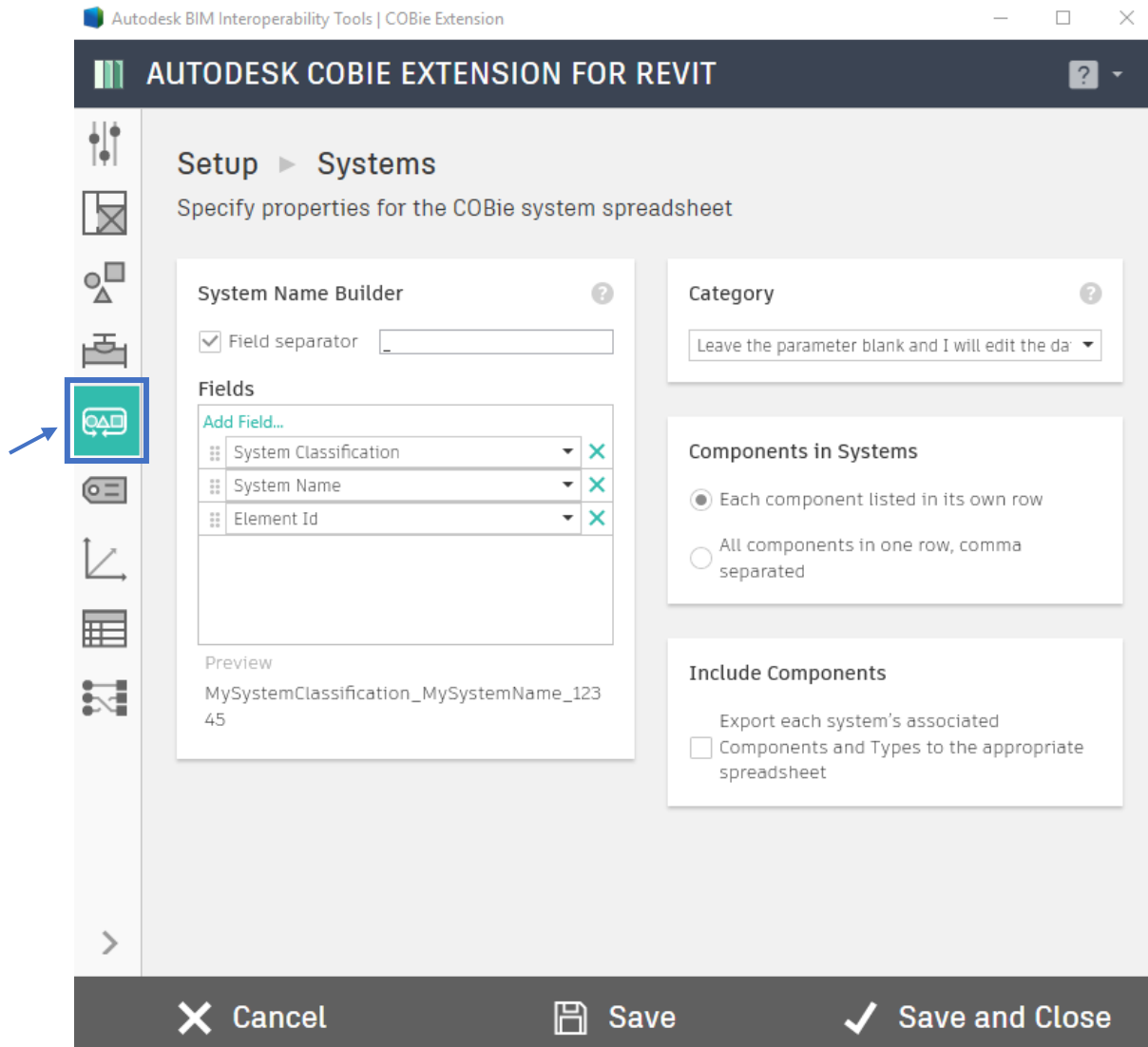
El parámetro Mark debe ser único para cada elemento y así poder utilizarlo como nombre del componente.



## GUÍA COBie

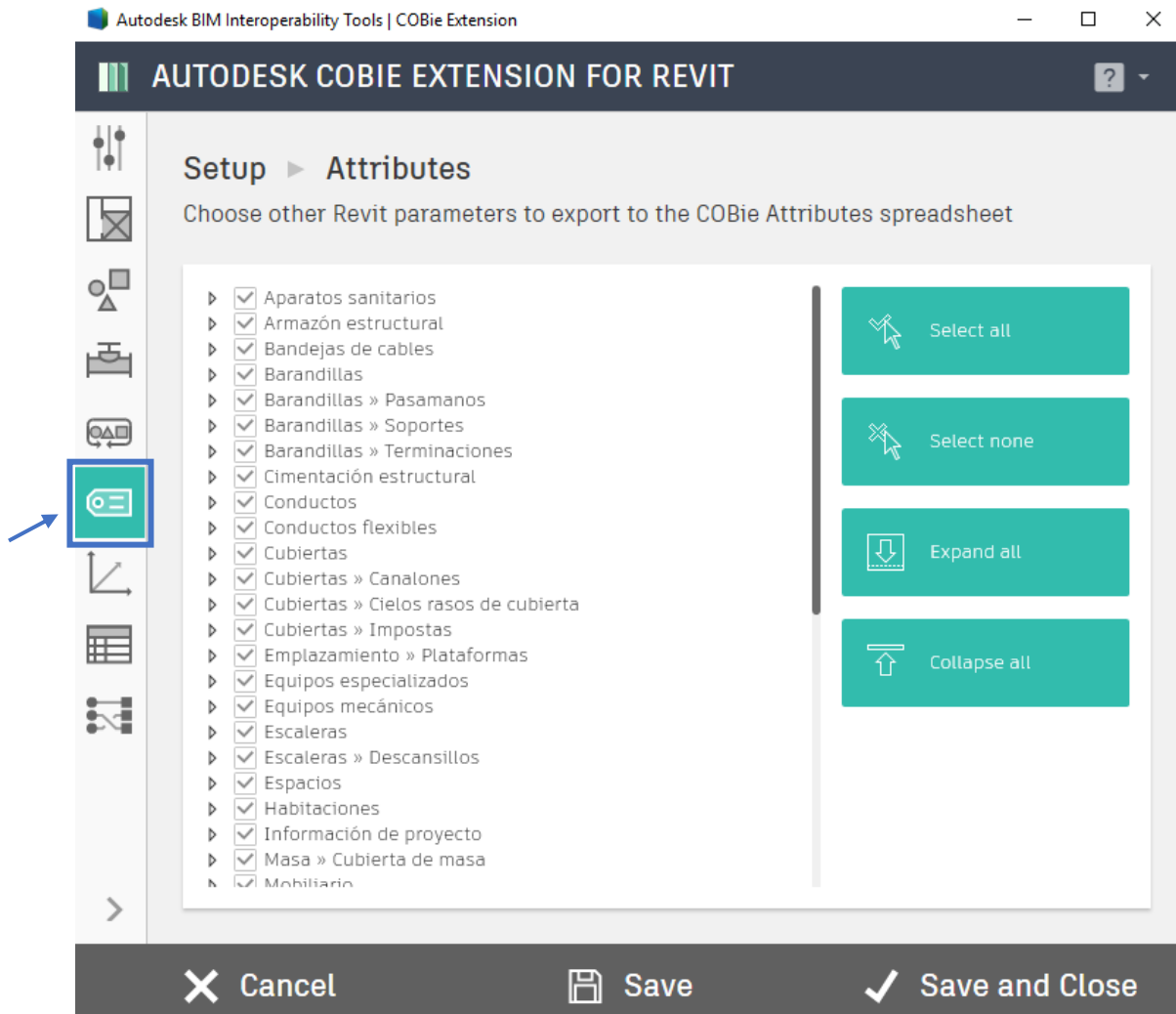
System Name Builder: System Classification, System Name y Element ID en este orden.

Marcar la opción “Each component listed in its own row” para que cada sistema se coloque en su propia fila.



## GUÍA COBie

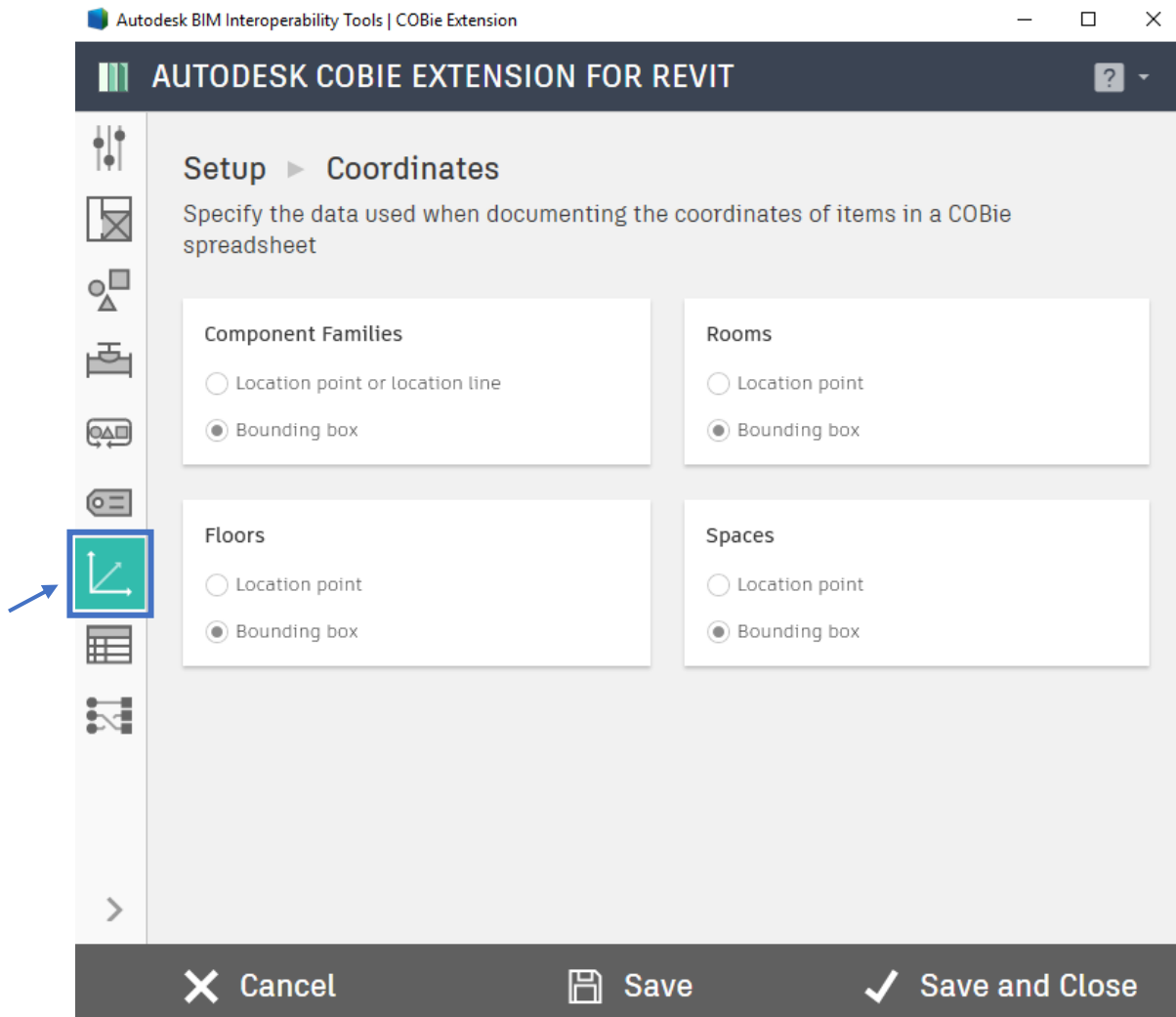
Pinchar "Select all".





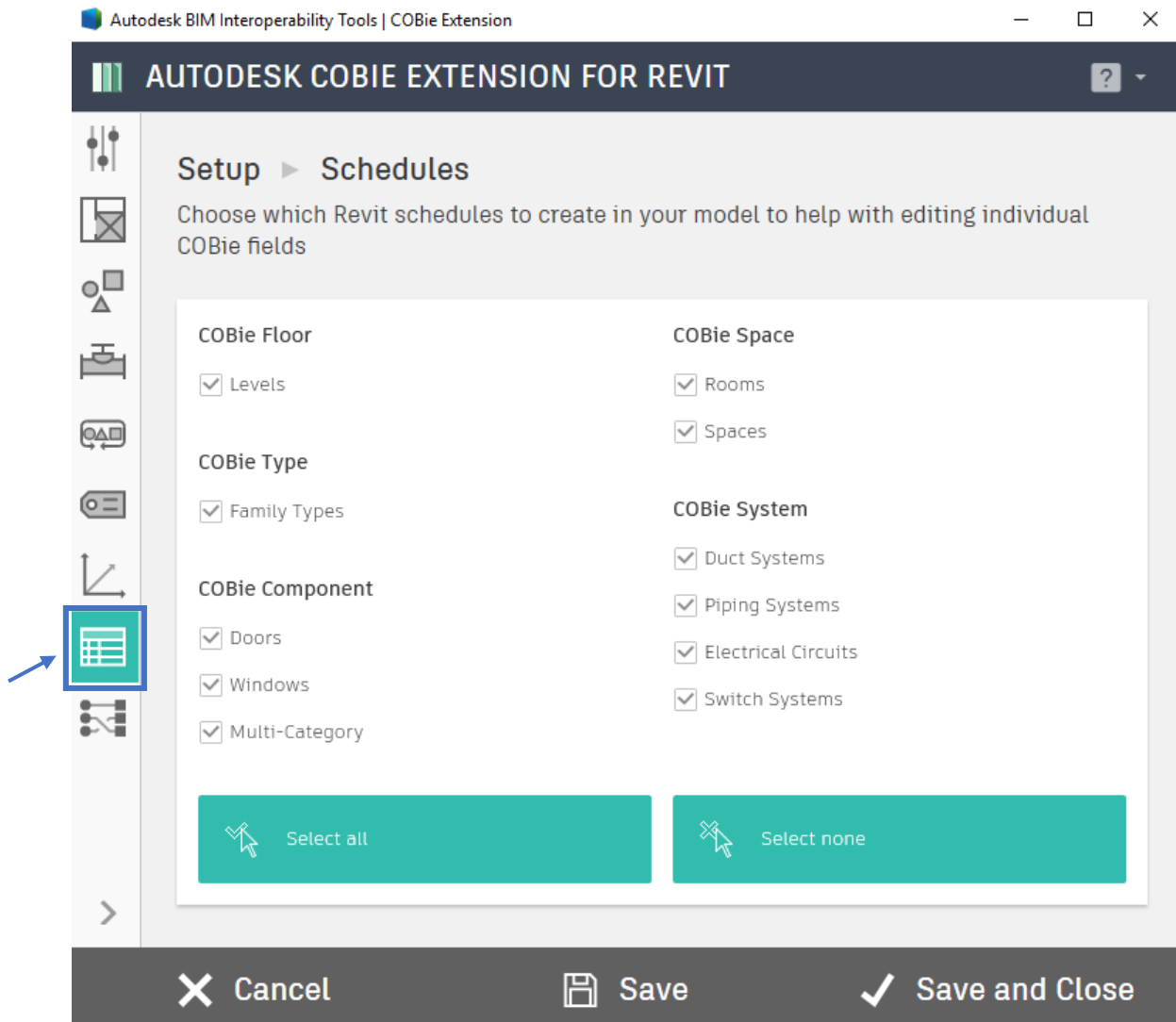
## GUÍA COBie

Todas las opciones en “Bounding box”.



## GUÍA COBie

Pinchar "Select all".



## GUÍA COBie

Se guarda la configuración en el modelo actual y se finaliza. Esta acción aplicará los cambios creando los parámetros.

Si después de finalizar no se generan las tablas de planificación hay que revisar los datos antes de continuar.

