SCRIPT ETIQUETAS

Este algoritmo permite crear etiquetas en tuberías y uniones de tuberías directamente en una vista seleccionada con anterioridad. Es importante tener presente que se deben cargar con anterioridad las familias de etiquetas de tuberías y uniones de tuberías dentro del proyecto de interés.

Nota: Este algoritmo aplica directamente sobre un archivo Revit de disciplina de fontanería o hidráulica.

Para utilizar este algoritmo de Dynamo siga estos pasos:

1. Descargue la carpeta (.zip) en su ordenador.



- 2. Ingresa a la carpeta de descargas y descomprima la carpeta (.zip).
- 3. El siguiente archivo será el que buscará a través de Dynamo para ejecutar el algoritmo (según la versión de Revit que esté utilizando:



4. En la pestaña *Gestionar* de Revit encontrará la opción "Dynamo Player". Haga clic en ella.



 Una vez abierta, de clic en el ícono que se encuentra en la pestaña de *Dynamo Player*, y ubique la carpeta correspondiente para obtener el ejecutable correspondiente a la versión de Revit.



6. Allí aparecerán tres íconos: *Reproducir, Editar Entradas y Editar en Dynamo*.



7. Seleccione el primer icono (Ejecutar el script), y defina las entradas que se solicitaran al ejecutar el script. En la primera ventana, seleccionará la vista en la que deseas crear las etiquetas:

5 Data-Shapes	Multi Input UI ++	×
Selecior etiqueta	na la vista en donde deseas que se creer s correspondientes	1 las
Nota: Para cre	ar etiquetas en una vista 3D es necesario que se encuentre bloqueada antes de e	tiquetar
Vistas Disponibles	FloorPlanView(Name = Level 3)	~]
dls	Cancelar Continuar	

8. Después deberás indicar si quieres que las etiquetas se creen con las directrices de la etiqueta señalando al elemento etiquetado:

d s Data-Shapes Multi Input UI ++	×
Añadir Líneas	
¿Dibujar líneas de Etiquetas? Si	
Cancelar Continuar	

9. Ahora deberás proporcionar la longitud mínima de los tramos de tubería que se considerarán para etiquetarse (longitudes menores a la que proporciones no se etiquetarán):

d s Data-Shapes Multi Input UI ++	×
Etiquetas de tubería por longitud	
Se etiquetarán sólamente aquellas tuberías mayores o iguales a la longitud mínima proporcionada por el usuario	
Longitud (Millimeters)	
Notas:	
dic	
Cancelar Continuar	
_	

10. Por último, seleccione el tipo de etiqueta que se utilizará en las tuberías y uniones de tuberías.

Sanitary	
Tipo de Etiqueta para Tuberías	Diámetro + Longitud + Pendiente
Tipo de Etiqueta para Uniones	Descripción + Código
dls	Cancolar Croar Etinuctae

11. Seleccione "Crear Etiquetas" y listo, habrá creado las etiquetas con las características proporcionadas.