



SCRIPT ETIQUETAS

Este algoritmo permite criar etiquetas em tubulações e juntas de tubulação diretamente em uma vista previamente selecionada. É importante ter em mente que as famílias de etiquetas de tubos e juntas devem ser carregadas antecipadamente dentro do projeto de interesse.

Nota: Este algoritmo se aplica diretamente a um arquivo do Revit de disciplina hidráulica ou de encanamento.

Para usar este algoritmo do Dynamo, siga estas etapas:

1. Baixe a pasta (.zip) para o seu computador.



3. O arquivo a seguir será aquele que o Dynamo procurará para executar o algoritmo (dependendo da versão do Revit que você está usando:



4. Na aba Gerenciar do Revit você encontrará a opção "Reprodutor do Dynamo". Clique nisso.

ſ	R 🖪 🕞	🔒 🕥 • 🖘	• 🕫 • 🕻		A Ol **	6 ·) 🔣 🖫 🖻	}- ∓		Autode	sk Revit 2021.	1.6 - A	Arquitectura - Vist	a 3D: {3D} 1			<i>• 8</i> ₿.	👤 martin	.ramire * 🎖	7 ? •		- 8	×
	Archivo Are	rquitectura E	structura	Acero	Prefabricado	Sistemas Insertar	Anotar A	nalizar Masa y emplazam	iento	Colaborar	Vista	Gestionar	Complementos N	Vavin ME	P Hidráulico	Modi	licar	• •				
	G Modificar	Materiales	9 11 9 1 2 1 <u>1</u> 3 6 9	20 - 20 - 20 -	Configuración adicional	69 12 - 16 -	Opciones o diseño	de Modelo base	Cr est	ear Explora idio resultad	ar OS	Gestionar 😼	Fases		1111 1127 1121	56 (f)	Dynamo	Reproductor de Dynamo		2		
I	Seleccionar 👻		Config	uración		Ubicación de proyecto)	Opciones de diseño	Dis	eño generati	vo G	estionar proyecto	Proceso por fases	Selección	Consultar	Macros	Program	nación visual	_	_		

5. Uma vez aberto, clique no ícone encontrado na aba Reprodutor do Dynamo e localize a pasta correspondente para obter o executável correspondente à versão do Revit.







6. Três ícones aparecem lá: Reproduzir, Editar entradas e Editar no Dynamo.



7. Selecione o primeiro ícone (Executar o script), e defina as entradas que serão solicitadas na execução do script. Na primeira janela você selecionará a visualização na qual deseja criar as etiquetas:

Seleciona etiquetas	la vista en donde deseas que se creen las correspondientes	
Nota: Para crear	etiquetas en una vista 3D es necesario que se encuentre bloqueada antes de etiquetar	
Vistas Disponibles	FloorPlanView(Name = Level 3)	~
d s	Cancelar Continuar	





 A seguir você deve indicar se deseja que os rótulos sejam criados com as diretrizes do rótulo apontando para o elemento rotulado:

d s Data-Shapes Mu	lti Input UI ++		×
Añadir Lín	eas		
¿Dibujar líneas de Etiquetas?	Si		
ds	Cancelar	Continuer	

9. A gora você deve fornecer o comprimento mínimo das seções do tubo que serão consideradas para rotulagem (comprimentos menores que os fornecidos não serão rotulados):

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: El valor por defecto (0) considera todos los tramos de tubería	

10. Por fim, selecione o tipo de etiqueta a ser utilizada nas tubulações e juntas de tubulações.

d s Data-Shapes	Multi Input UI ++	×	
Sanitary Tipo de	Diámetro + Longitud + Pendiente		—1
Tuberías			<u> </u>
Etiqueta para Uniones	(Description = cooligo)		
dls	Cancelar Crear Fliquetas		

11. Selecione "Criar Etiquetas" e pronto, você terá criado as etiquetas com as características fornecidas.





Observação: para usar o desenvolvimento, é necessário fazer download dos seguintes pacotes do Dynamo:

- \circ Orchid
- o Data-Shapes
- o DynaMEP
- ClockWork

Siga as etapas no "Manual de instalação do pacote do Dynamo", que pode ser baixado do Portal BIM.