SCRIPT ROCIADORES

Este algoritmo permite generar sprinklers en una ubicación determinada, a su vez permite hacer la conexión del sprinkler mediante una tee y una tubería al sistema. Como consideración es importante que ya se encuentre dibujado previamente el sistema de tuberías principal debidamente conectado para que el script pueda funcionar sin inconvenientes.

Nota 1: Este algoritmo aplica directamente sobre un archivo Revit de disciplina de fontanería o hidráulica.

IMPORTANTE: Antes de iniciar se debe esclarecer el tipo de sistema de nuestro dibujo, en caso de que nuestro sistema no tenga definido el tipo de sistema, el algoritmo no funcionara.



Para utilizar el algoritmo de Dynamo siga estos pasos:

R Installed Packages		—		×
archi-lab.net	2022.210.2419			:
Clockwork for Dynamo 2.x	2.4.0			÷
Data-Shapes	2022.2.103			÷
If Equal Return Index	0.1.0			:
MEPover	2022.10.30			:
Orchid	206.6.0.5879			:
spring nodes	110.0.1			:
Zebra	2016.7.2			:
GenerativeDesign	1.2.1			:
GenerativeDesign.Extension	1.3.2.0			:
		Package N	/lanager	Website

1. Descargue e instale el paquete de MEPover en Dynamo

*Recuerde que adicional a este ya debe tener previamente instalados los siguientes paquetes



2. Guarde el archivo del algoritmo en su ordenador



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

1	R 🖪 🛛	≥ 🔒 🎯 🔸	5 · 6 · 6	∋ ⇔ ·	A 01 ***	6 · > 📰 🖫 🖻	- -	Au	todesk Revit 2021.	I.6 - Arquitectura - Vist	a 3D: {3D} 1			+ 88 J	👤 martin.	ramire 🔹 🦙	• •	_ & ×
I	Archivo	Arquitectura	Estructura	Acero	Prefabricado	Sistemas Insertar	Anotar Ana	alizar Masa y emplazamien	to Colaborar	Vista Gestionar	Complementos V	Vavin ME	P Hidráulico	Modif	icar (- •		
	G Modifica	Materiale	807 020 067		Configuración adicional	69 2 (2	Opciones de diseño	Modelo base	Crear Exploratestudio resultado	Gestionar vínculos	Fases		200 100 100	1 1 1 1	Dynamo	Reproductor de Dynamo	2	
	Selecciona	r +	Confid	uración		Ubicación de proyecto	c	Opciones de diseño	Diseño generativ	o Gestionar proyecto	Proceso por fases	Selección	Consultar	Macros	Program	ación visual		

4. Una vez abierta, de clic en el ícono que se encuentra en la pestaña de **Dynamo Player**, y ubique la carpeta correspondiente



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





- 6. Seleccione el ícono de la mitad (Editar entradas) y Seleccione el sistema.
- 7. Posteriormente determine la distancia, el desfase, el ángulo y por último el diámetro de la tubería que conectara los rociadores.

Dynamo Player	
< C	?
Amanco Wavin_Dynamo_Sprinkler	
Select Count 6show more	
Distancia Entre Sprinkles :	
Desfase Sprinkles : 0.5	
Angulo [®] Sprinkler : 360	
Diametro Tuberia :	
Proyecto1.rvt	

)