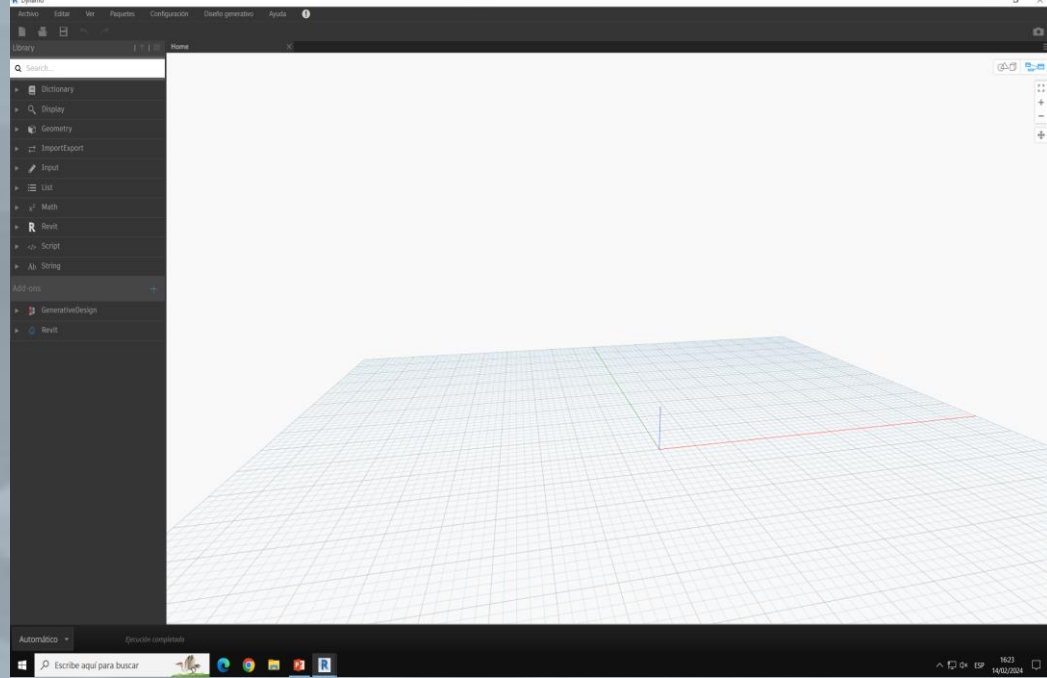


PROYECTO TORRE PARAMÉTRICA

Para la generación de este proyecto se implementa el programa de Revit y Dyanmo.

1

Comprensión del espacio de trabajo en Dymano.



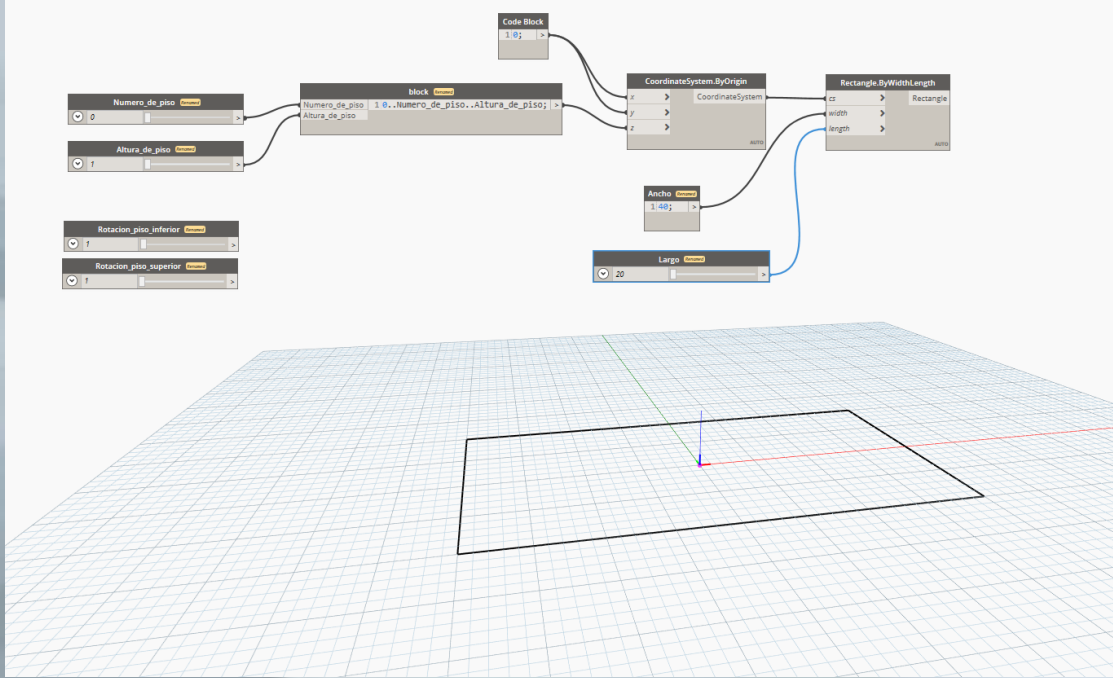
2

Búsqueda de nodos necesarios para la programación.



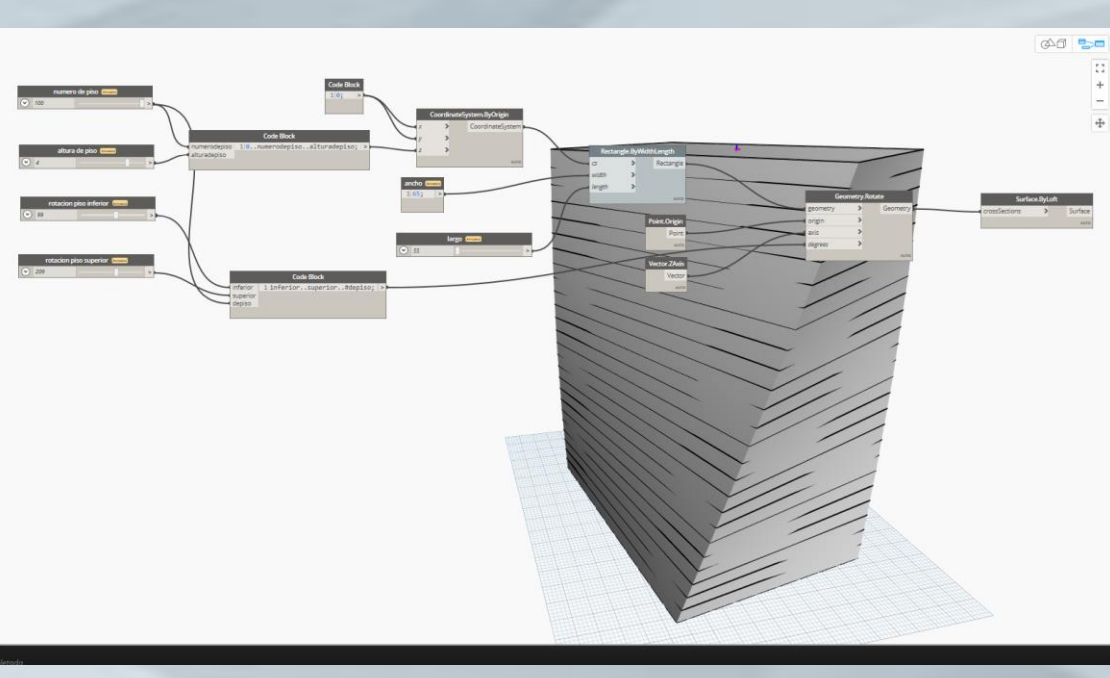
3

Conexión de los nodos con sus propiedades ya establecidas



4

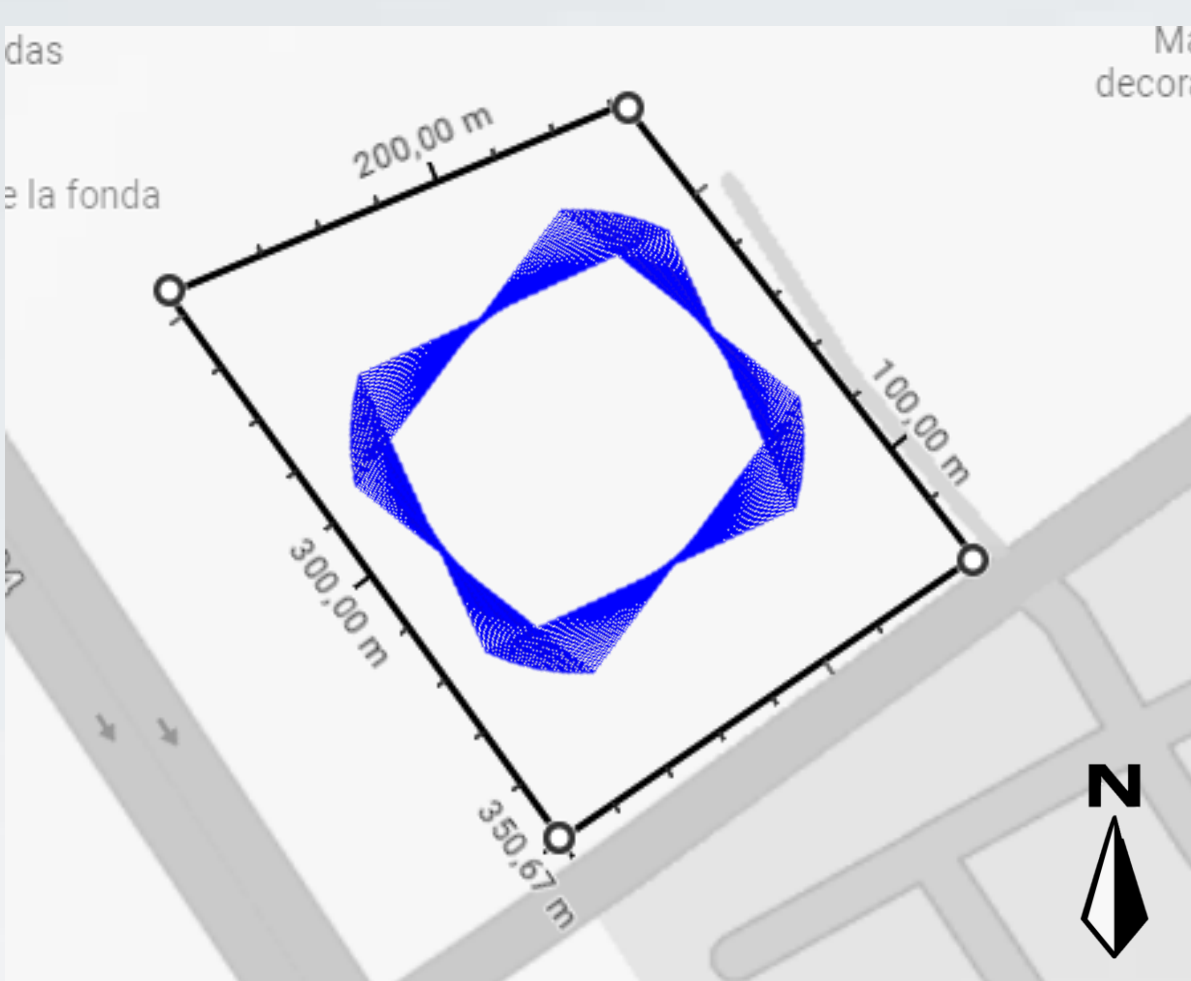
Final de la rutina y generación de la torre paramétrica.



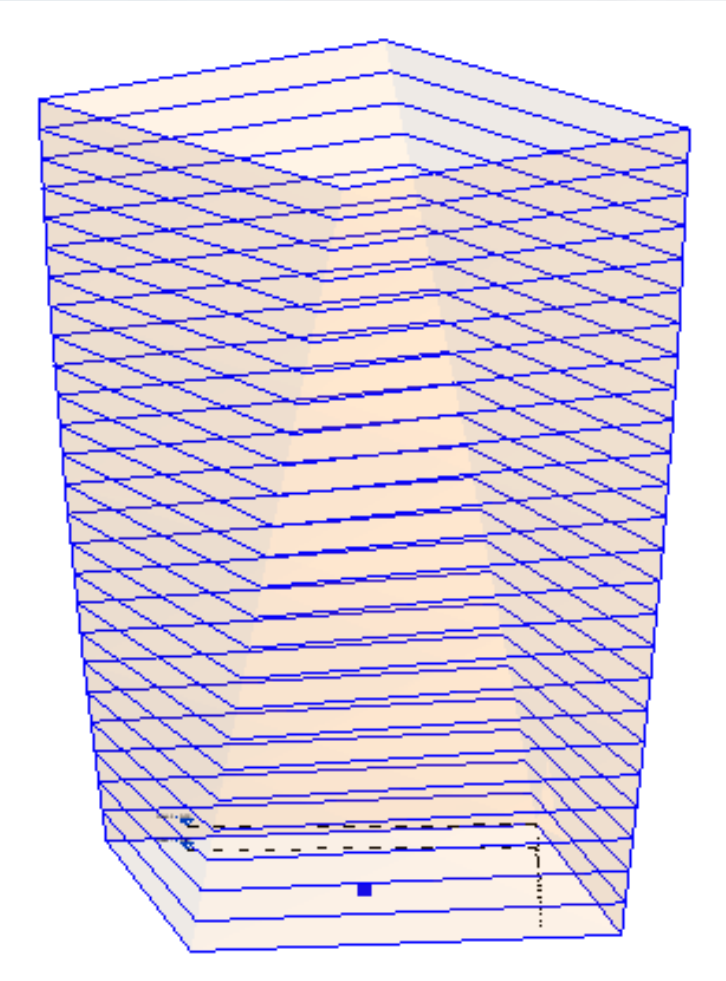
Implantación torre paramétrica



- La torre paramétrica estará ubicada en el lote entre las calles 24 y avenida el Dorado y las carreras 19 y 19b, en la ciudad de bogota en la localidad de los Mártires.
- La torre está orientada de tal forma que sus fachadas más importantes y con ayuda a su rotación reciban la mayor cantidad de radiación solar en sus fachadas.



Planta de implantación



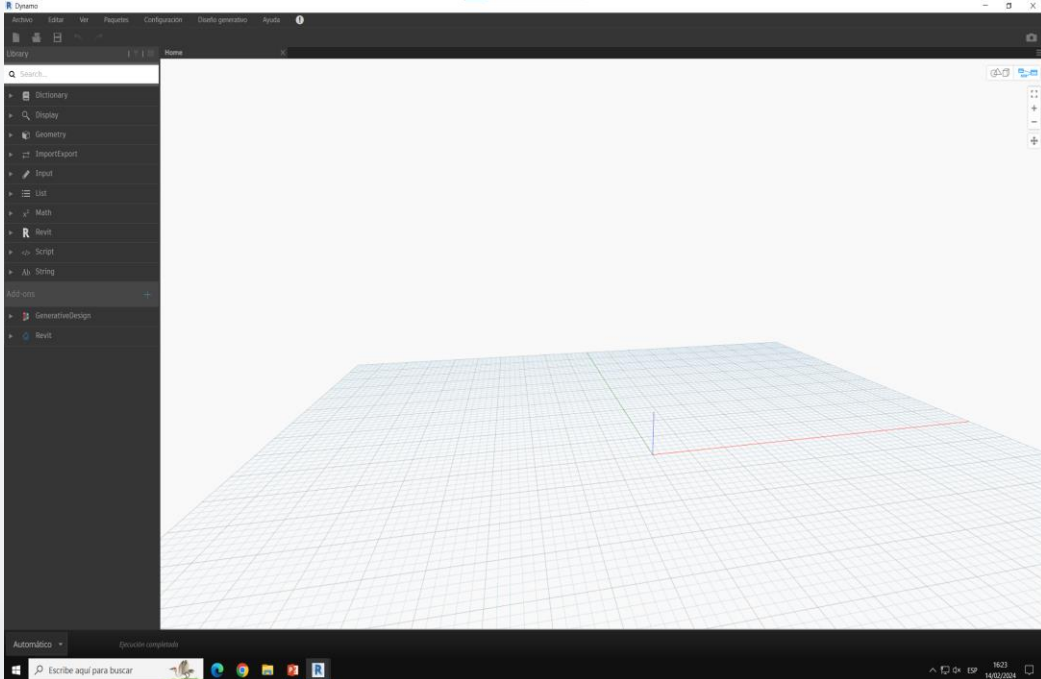
Volumen 3D

PROYECTO ARCOS

Para la generación de este proyecto se implementa el programa de Revit y la extensión de Dyanmo.

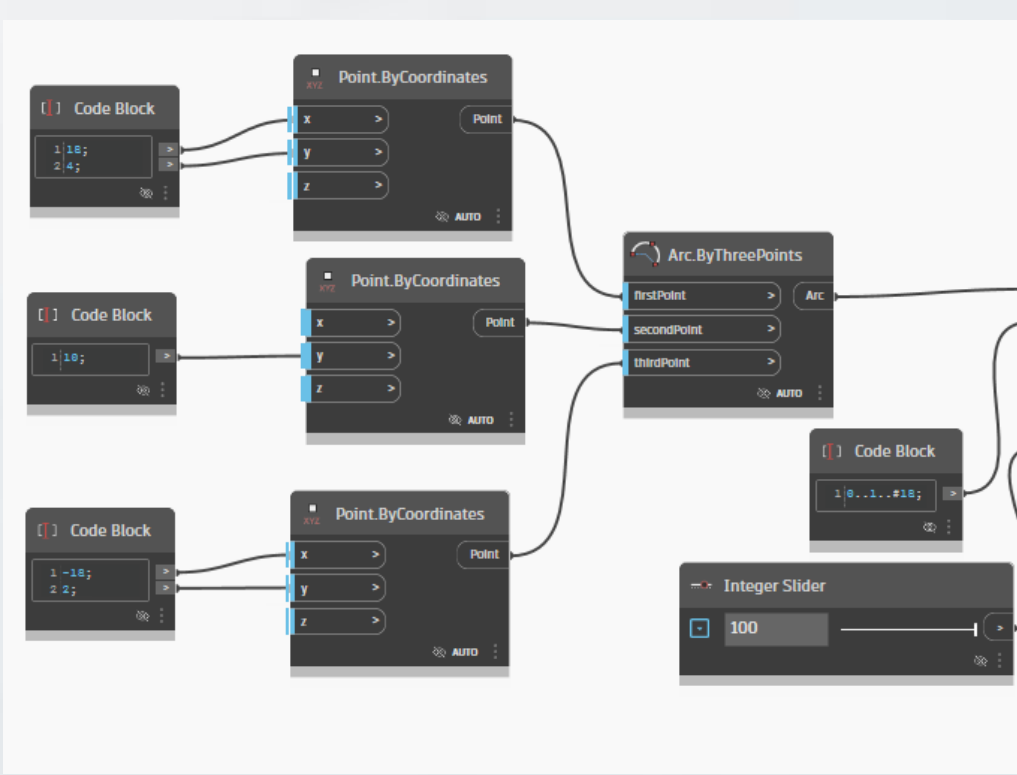
1

Comprensión del espacio de trabajo en Dymano.



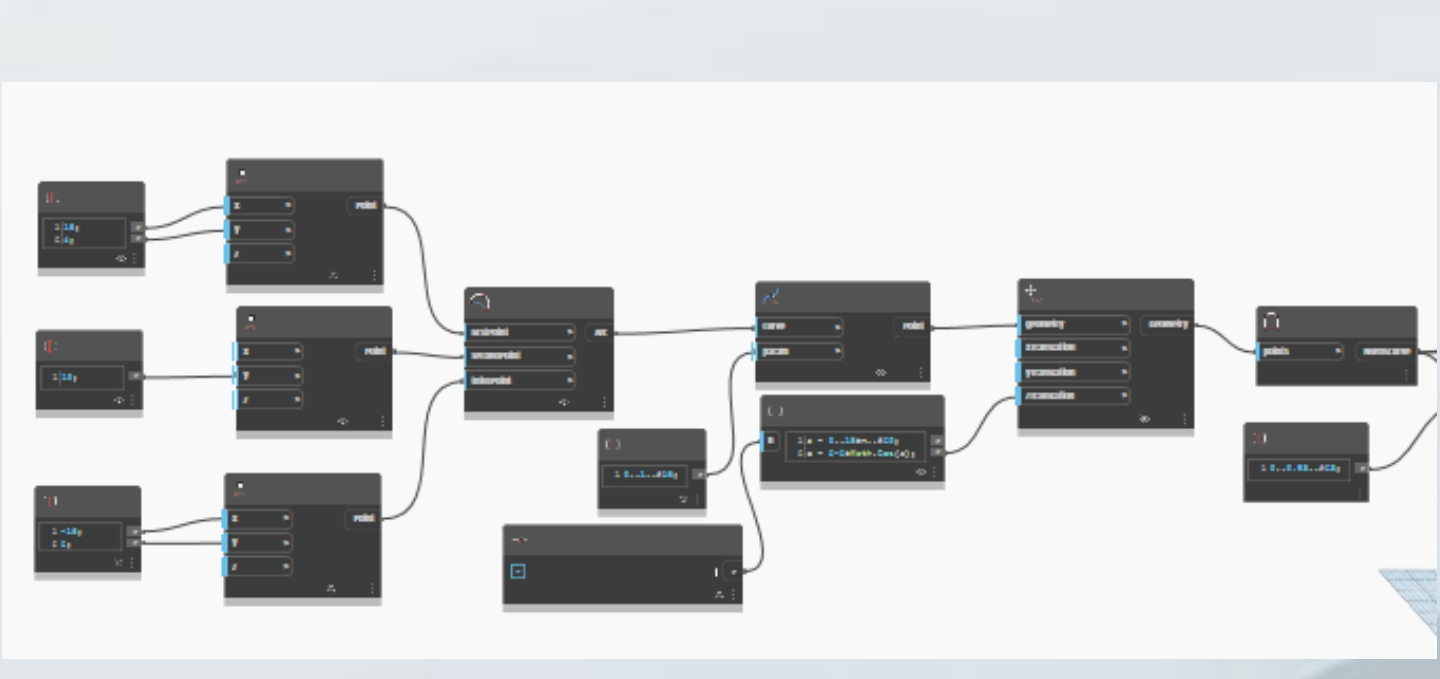
2

Búsqueda de nodos necesarios para la programación.



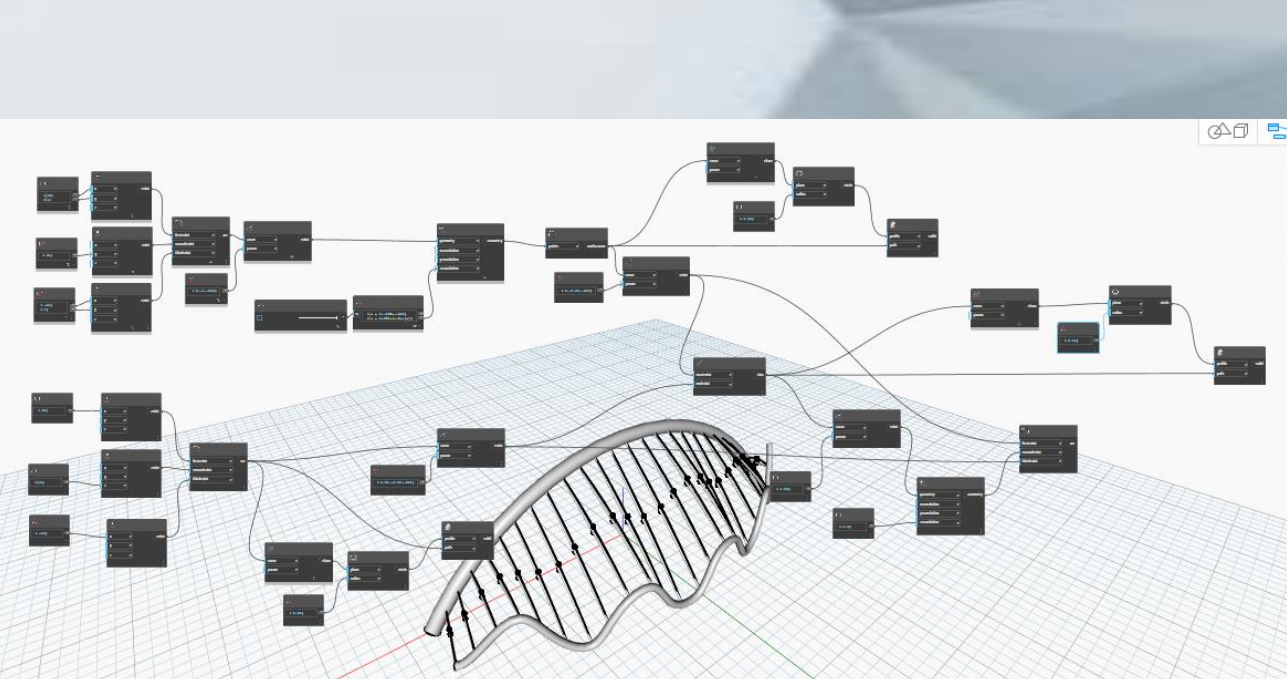
3

Conexión de los nodos con sus propiedades ya establecidas



4

Final de la rutina y generación de la torre paramétrica.

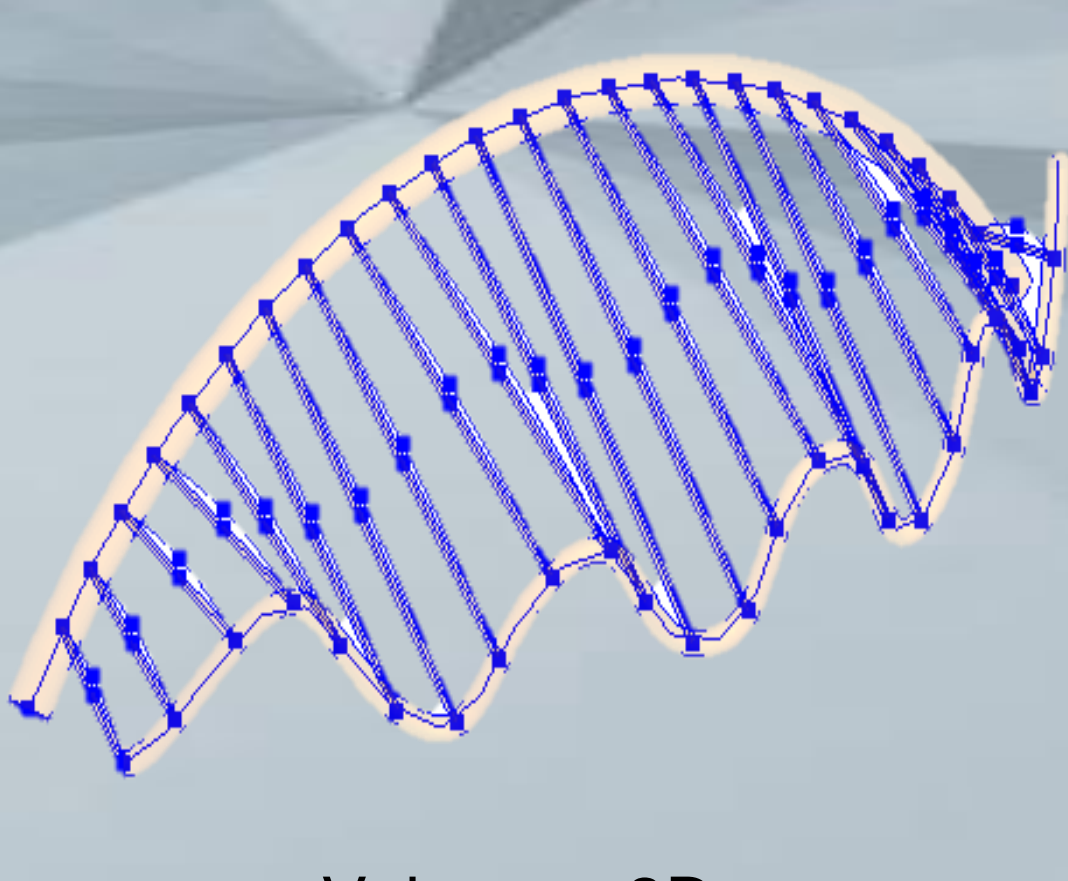


Implantación ARCOS (Escenario de eventos)

- El escenario de eventos estará ubicado en el costado oriental del parque Simón Bolívar, en la ciudad de bogota en la localidad de Teusaquillo.
- El escenario de eventos está orientado para que desde el mismo se pueda observar el parque Simón Bolívar en el costado occidental, además de que se encuentra rotado en sentido norte sur para que se acomode y siga la forma del parque y el lago de este.
- Para la cubierta, esta se implementará en polycarbonato por la flexibilidad del material, además de que se puede adaptar a la forma irregular de la estructura metálica del escenario de eventos.



Planta de implantación



Volumen 3D

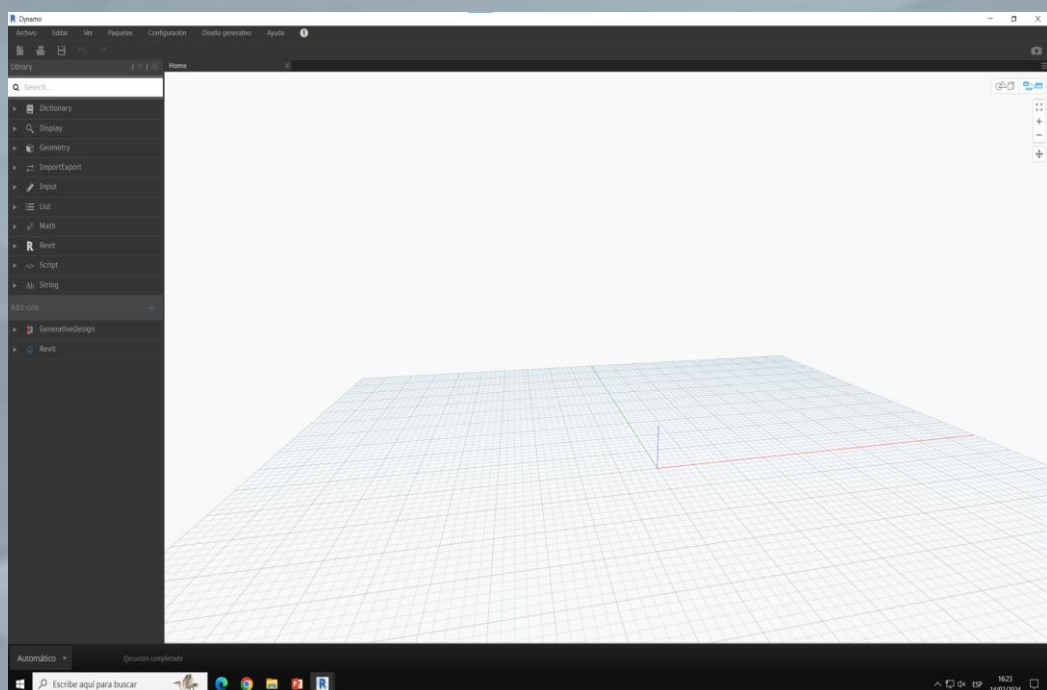


PROYECTO VIVIENDA LUMINA

Para la generación de este proyecto se implementa el programa de Revit y la extensión de Dyanmo.

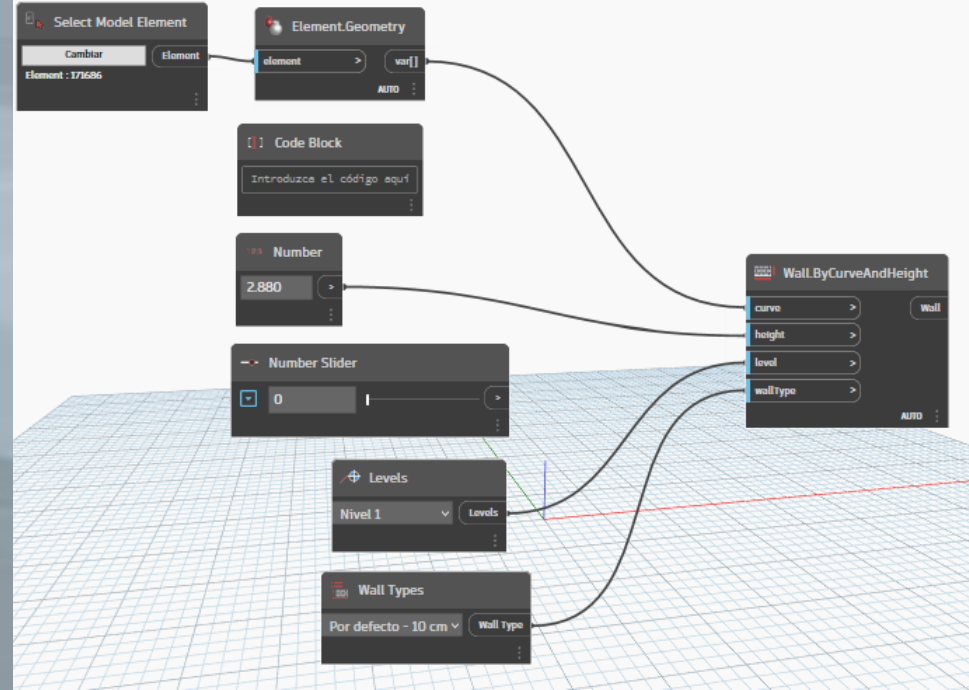
1

Comprensión del espacio de trabajo en Dymano.



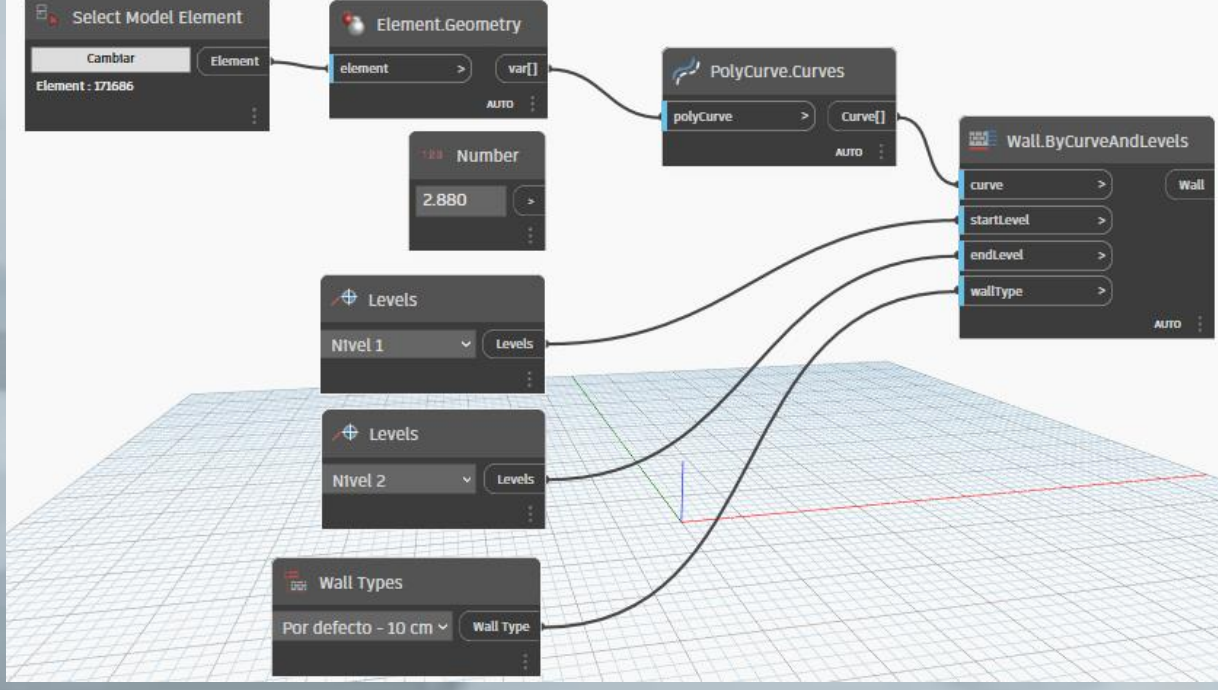
2

Búsqueda de nodos necesarios para la programación.



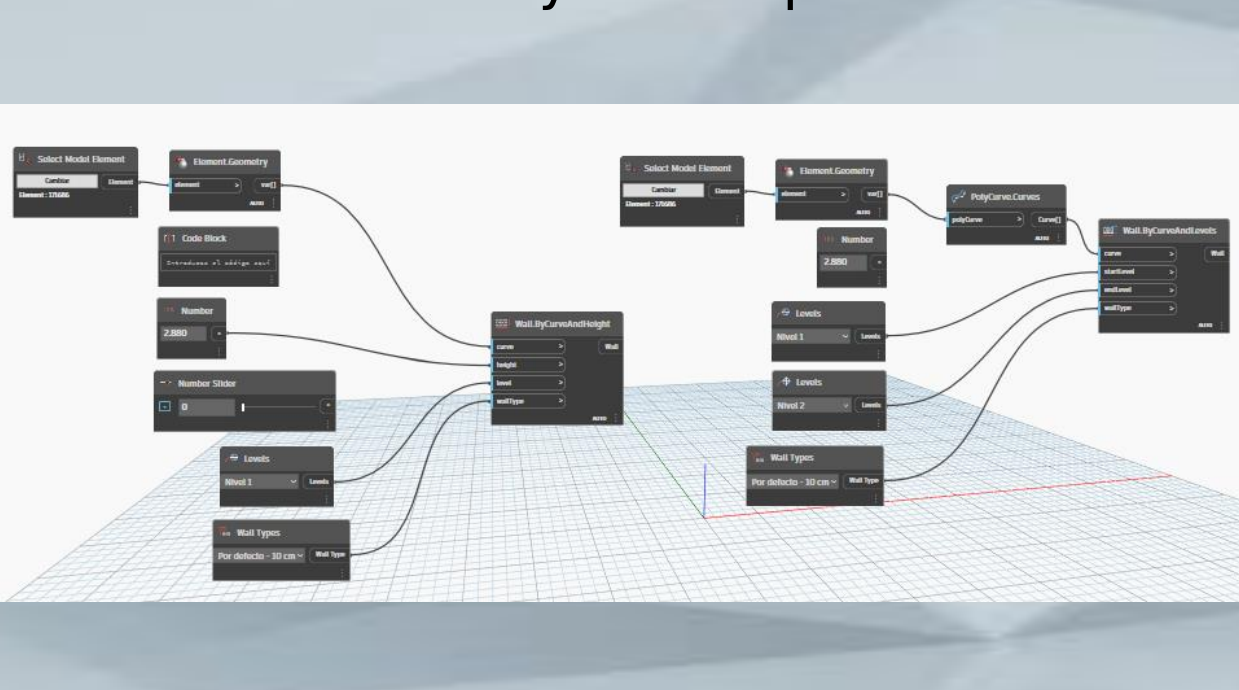
3

Conexión de los nodos con sus propiedades ya establecidas Y en este caso se genera otra rutina



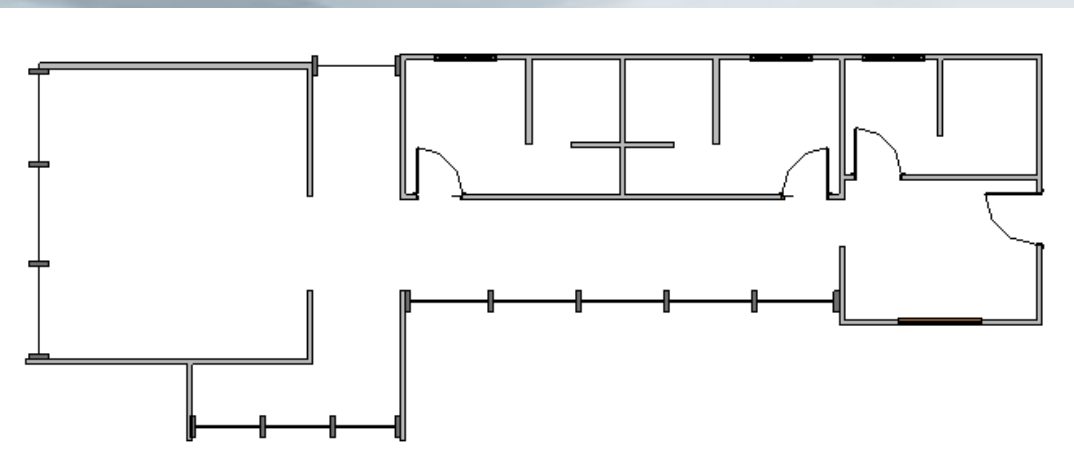
4

El resultado de estas rutinas se evidencia en Revit con la elevación de los muros para la vivienda y se complementa.

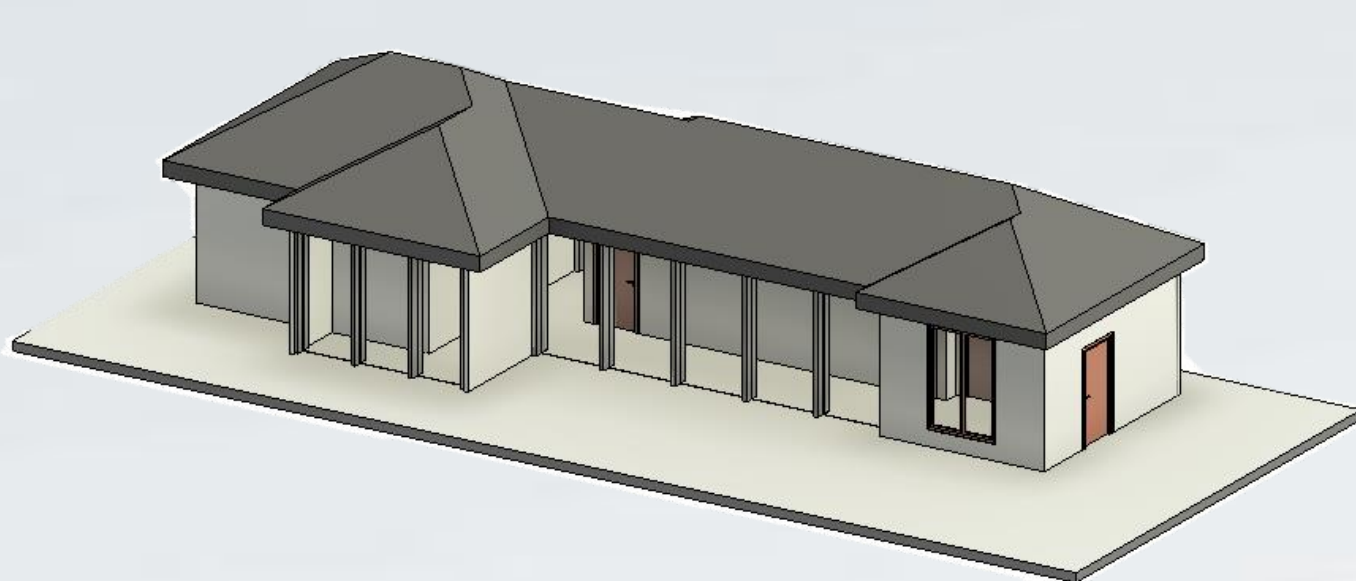


Implantación Vivienda Lumina

- La vivienda Lumina está ubicada en la sabana de Bogotá, a las afueras de la ciudad.
- Ubicada en las tranquilas afueras de Bogotá, esta encantadora casa campestre de un nivel está construida con concreto robusto y un techo de teja de barro, fusionando comodidad moderna con encanto rústico. Amplios ventanales llenan los espacios luminosos y bien distribuidos de luz natural, mientras que la naturaleza circundante ofrece un paisaje verde y sereno. Los cuidados jardines y una acogedora terraza permiten disfrutar del aire fresco y la tranquilidad, creando un refugio perfecto para escapar del bullicio urbano sin alejarse demasiado de las comodidades de la ciudad.



Planta de primer nivel



Volumen 3D

