

PROGRAMACIÓN VISUAL CON DYNAMO (MÁSTER AUTODESK REVIT)

Dynamo es un complemento interno de Revit que se basa en programación visual; tiene una interfaz sencilla pero esconde procesos realmente complejos.

Aprenderemos a potenciar, principalmente, tres grandes aspectos: en primer lugar, la generación de geometrías complejas paramétricas (no necesariamente orgánicas: puedes pensar en una estructura de barras de acero que se adapta automáticamente a un contorno).

En segundo lugar, la extracción de información con una profundidad a la que las tablas no son capaces de llegar; y en tercer lugar, a la optimización y automatización de procesos iterativos. Imagina crear 100 niveles en cuestión de segundos, o rellenar todos los planos de revestimientos automáticamente

Puntos principales del módulo:

1. Dynamo y sus funcionalidades.
2. Gestión de datos y elementos.
3. Listas con Dynamo.
4. Exportación e importación general.
5. Elementos básicos de geometría.
6. Geometría avanzada: manejo y creación de superficies y sólidos.
7. Exportación de geometría.
8. Paquetes de Dynamo: multiplicar el potencial nativo.
9. Usos complementarios de Dynamo.