

# Modelación y Simulación 1

## Proyecto 1

---

Grupo 2

Fabio Andre Sanchez Chavez

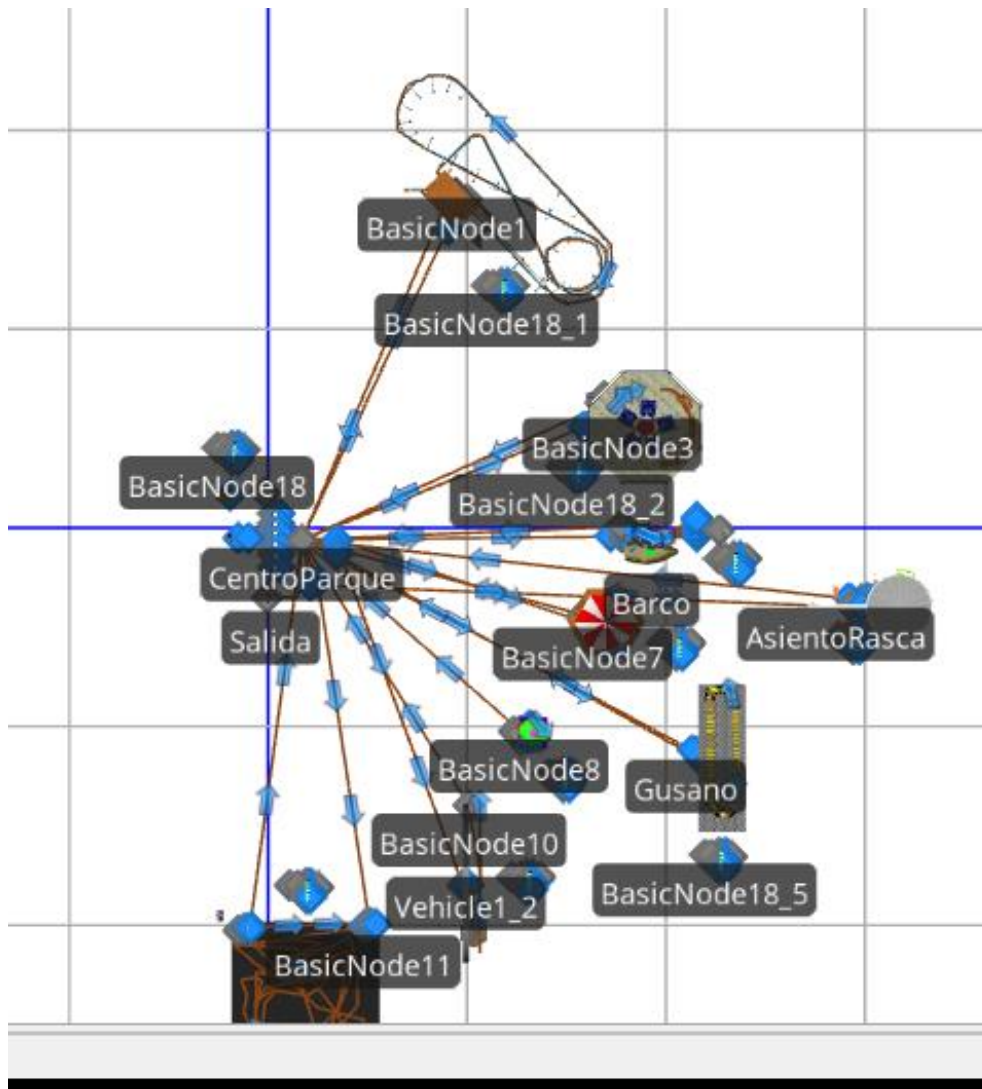
201709075

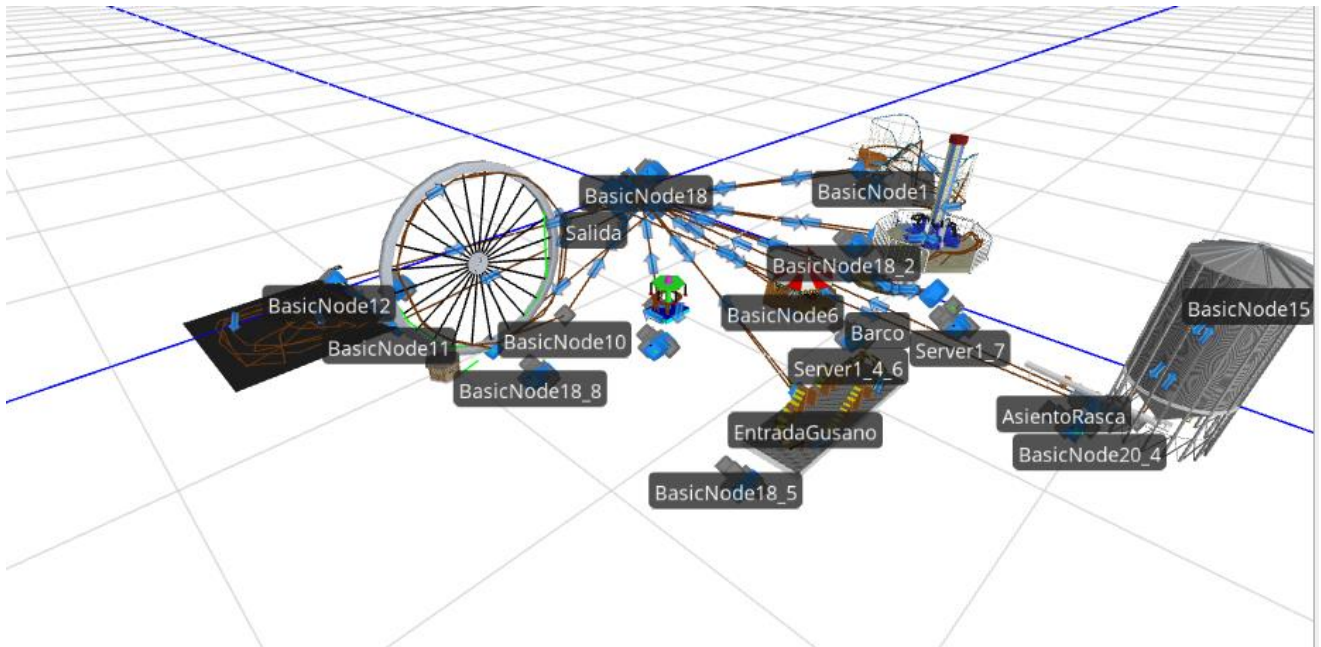
Otoniel Alexander Hernandez Arias

201114771

29 de abril de 2023

## Diseño del sistema

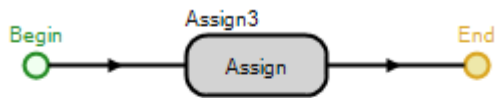




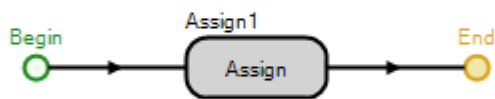
## Descripción de los procesos

Procesos del barco

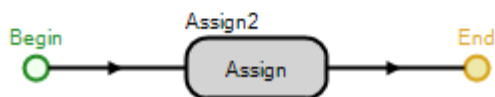
### Acelera



### Cambio\_velocidad

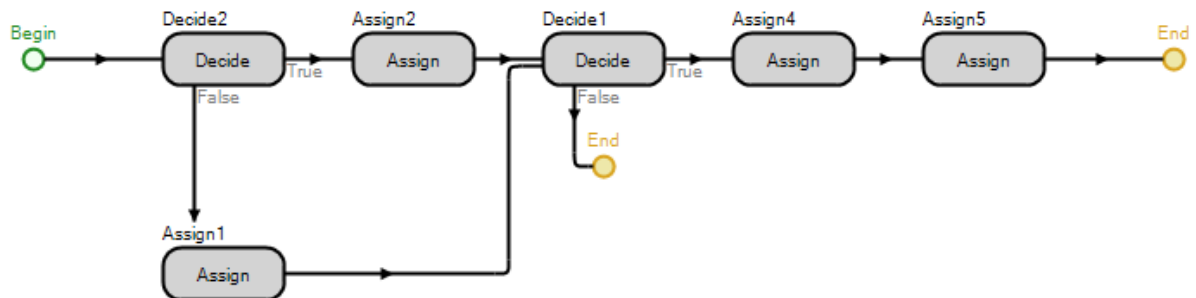


### Desacelera



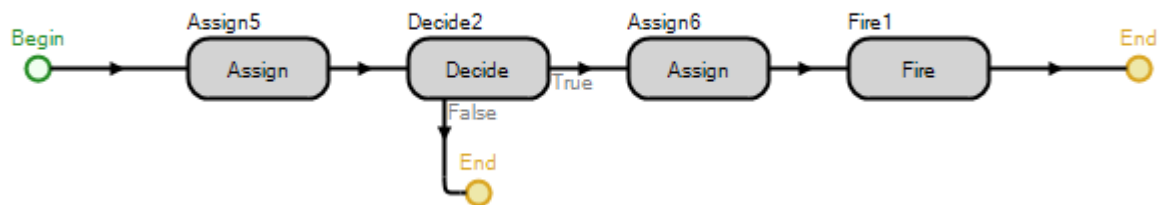
El pago de la taquilla según sea el usuario niño o adulto

### Pago Taquilla



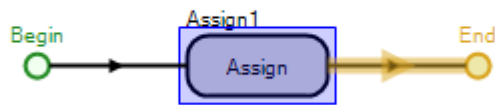
Para que el columpio empiece a salir

### Output\_EntradaColumpio\_Entered



Proceso de todas las atracciones para disminuir la cantidad de atracciones que puede subirse

MemberOutput\_Separator2\_Entered



## Conclusión

- Simio ayuda a visualizar los modelos 3D de algún proceso y esto deja la capacidad que las personas puedan ver lo que sucede y sea mas entendible
- Es necesario tener bastantes recursos para el modelado 3D, porque para poder visualizar la simulación se traba si no se tiene suficientes recursos

## Propuestas de mejora

- Disminuir la cantidad de baños que se cree que son mucho y es mejor que se tenga por lo menos 5 baños por cada dos atracción no por cada una.