

## Silla

- Referente: Escogí este tipo de silla, debido a que siempre me han llamado la atención en los parques, y obviamente, investigándola en relación a su proceso de impresión, el cual puede hacer cosas de grandes escalas en hormigón.



Tube Silla, diseñada por Roger Albero. Sus dimensiones son las siguientes: 600 x 756 x 818 cm, con una masa de 339 kilogramos.

- Proceso de Impresión: Extrusión Hormigón Robótica

Este proceso de impresión 3D, en el sector de construcción también va tomando protagonismo, particularmente. El armado de grandes brazos robóticos o la ejecución de viviendas que han tomado un día en su construcción, son algunos de los avances explorados en este tema.

El brazo robótico opera controlando la boquilla de la bomba de hormigonado, depositando por extrusión una mezcla de endurecimiento rápido para producir elementos por deposición tridimensional del material. Con desplazamiento del brazo en 6 dimensiones y extendido con el riel, se pueden ejecutar elementos hasta de 12 m de largo por 3 m de alto, con formas variables.

- Material: Hormigón
- Contexto: Espacio Publico

- Modelaciones en 3D: Tuve estas ideas de modelación debido a que se parecen a mi referente, asientos de hormigón, realizados en espacios públicos, para tener una cierta idea de esculturas, con formas especiales, con grandes volúmenes, etc.

