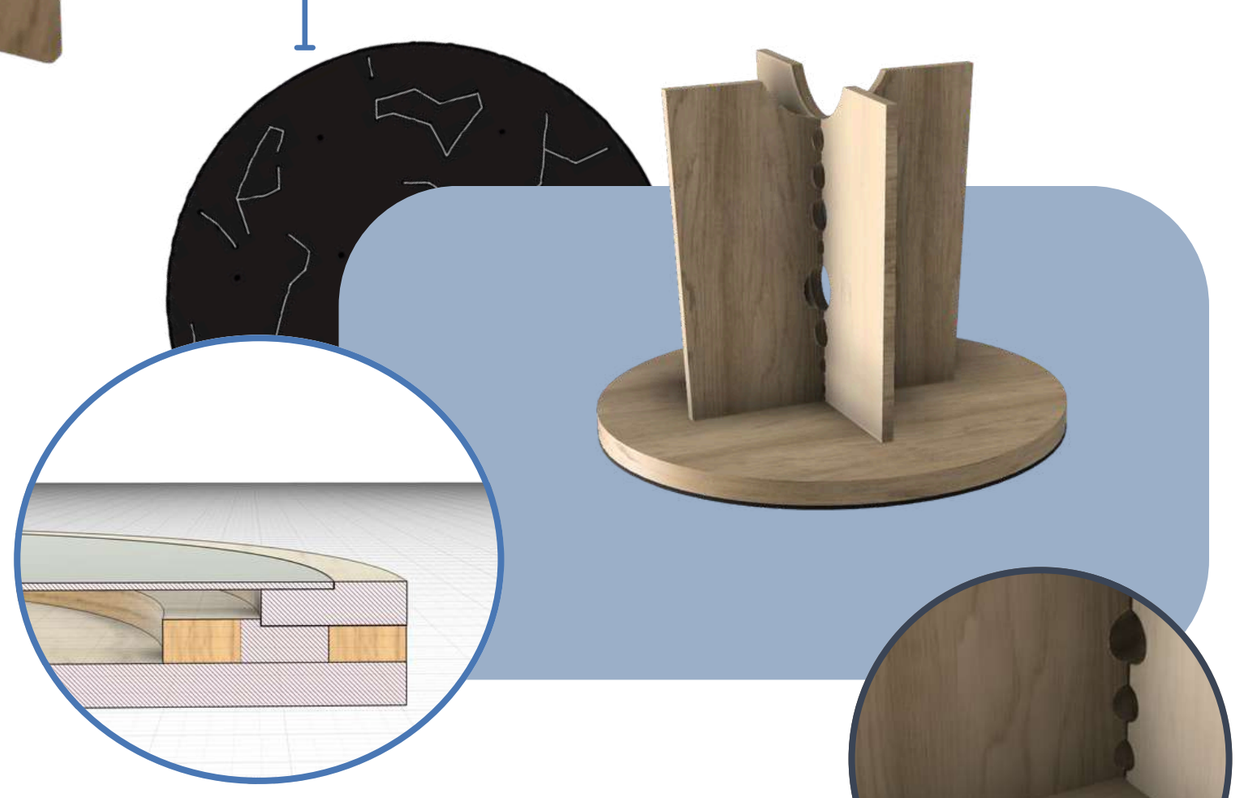
Mesa interactiva de uso principalmente infantil diseñada para el hall del planetario de Montevideo. Representa constelaciones luminosas e incluye sensores los cuales iluminan dependiendo de la zona.

Los materiales fueron cuidadosamente elegidos. El MDF Antuérpia aporta cálidez y un toque más rústico al objeto, mientras que el MDF Grafite, al ser mate resalta el brillo de las luces de las constelaciones haciéndolas el punto focal de la mesa.

La mesa contiene un sistema de sensores ToF que detectan el acercamiento de las manos, conectados a un Arduino Nano el cual enciende tiras LED en el área.

Todo esto se conecta a una batería portátil, que se enchufa a la electricidad una vez acabada la energía.



En el interior de la mesa cada parte tiene su encastre, beneficiando el armado y aportando mayor estabilidad. Además las piezas se unen con un tornillo ubicado en la parte inferior.

La tapa superior se retira para acceder al sistema eléctrico. Al tener un borde, no se desliza al momento del uso.

THE COSMIC TABLE

Concurso nacional diseño de muebles 1ª EDICIÓN