

Rounded Balance  
Benjamín Cordero

La silla Rounded Balance es una silla ideal para un momento de descanso después de una larga tarde. La silla toma lo antiguo y lo combina con un toque moderno. Está fabricada con un diseño ergonómico en filamentos de PLA, dándole de la espalda la curvatura necesaria para que esté perfectamente en reposo. Al inclinarse levemente hacia atrás se logra hacer un balance de todo tu cuerpo, cargando tu centro de gravedad no solo bajo los glúteos como cualquier otra silla, sino equilibrando las fuerzas en distintas partes del cuerpo según la inclinación que la persona tome, dimidiando el estrés que puede llevar un largo día sentado frente al escritorio.

Rocking Chair (Benjamin Franklin)

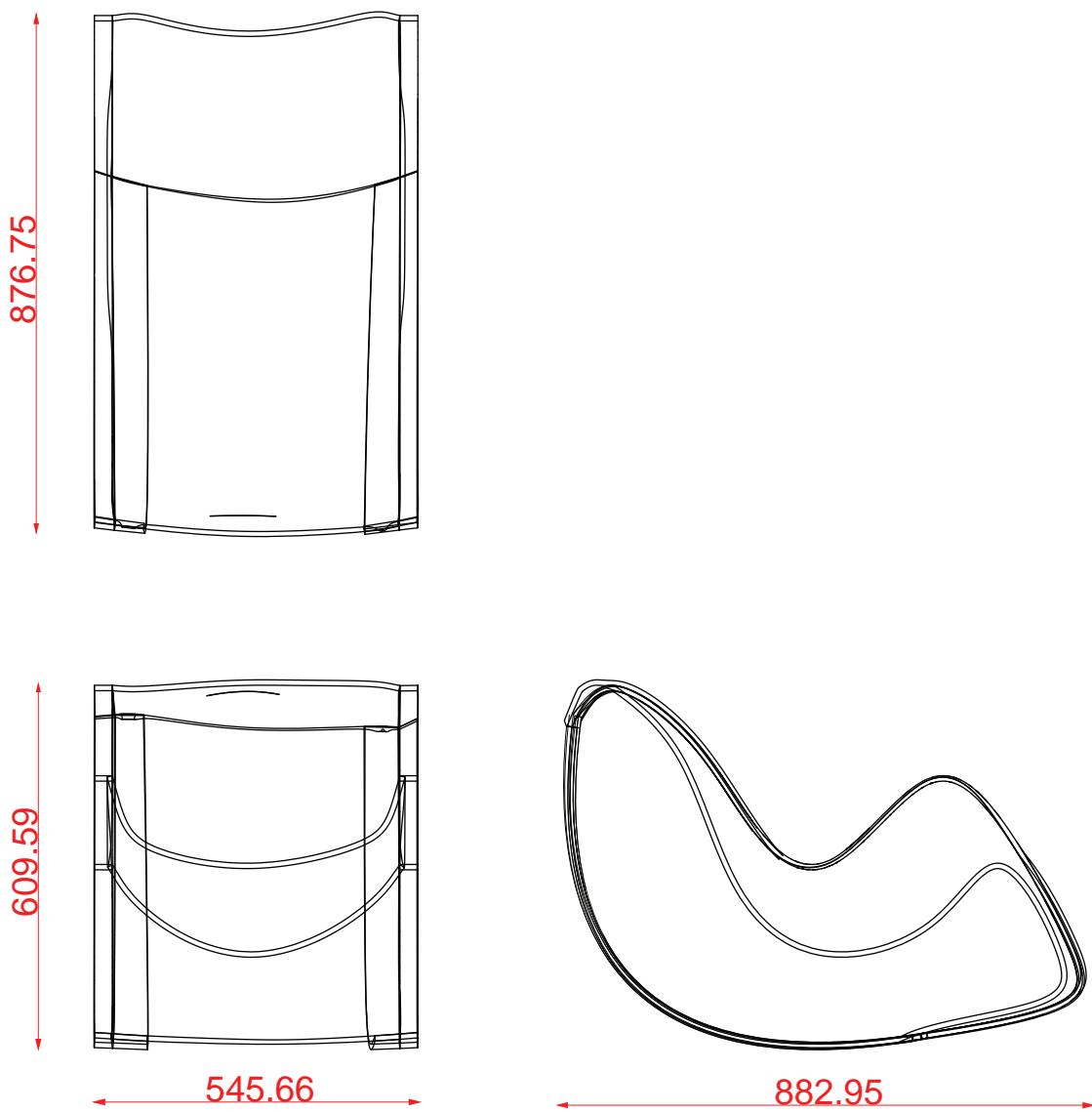


La silla “Rounded Balance” basa su diseño en la famosa silla balancín o ”Rockin Chair” que popularizó Benjamin Franklin, y modernizada con una textura que le da un toque moderno. Se rescató lo esencial de la silla mecedora, el balanceo de adelante hacia atrás y fue adaptado con un estilo minimalista, sencillo y eficiente, que permite una relajación con el vaivén del movimiento, mientras los brazos reposan a los costados de la silla.

La silla basa su diseño en la silla mecedora y es modernizada con un trabajo y textura similar al modelo Peeler, de Daniel Widrig. ‘Rounded Balance’ que cuenta con un asiento ergonómico cuya curvatura permite el apoyo completo de la espalda, sin una clara distinción entre las distintas piezas de la silla, fusionando gradualmente la silla desde el asiento hasta el respaldo, equilibrando así los máximos puntos de tensión en el apoyo del cuerpo.

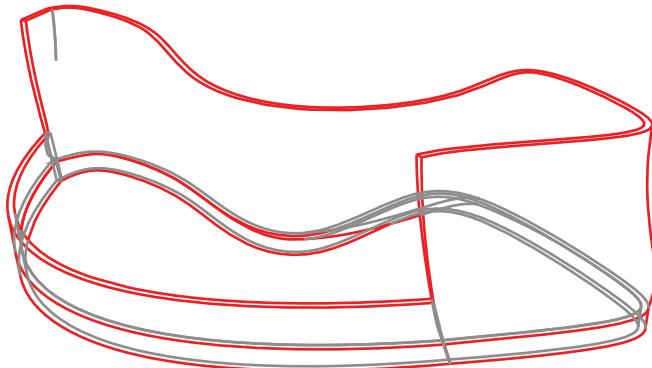


Peeler Chair (Daniel Widrig)

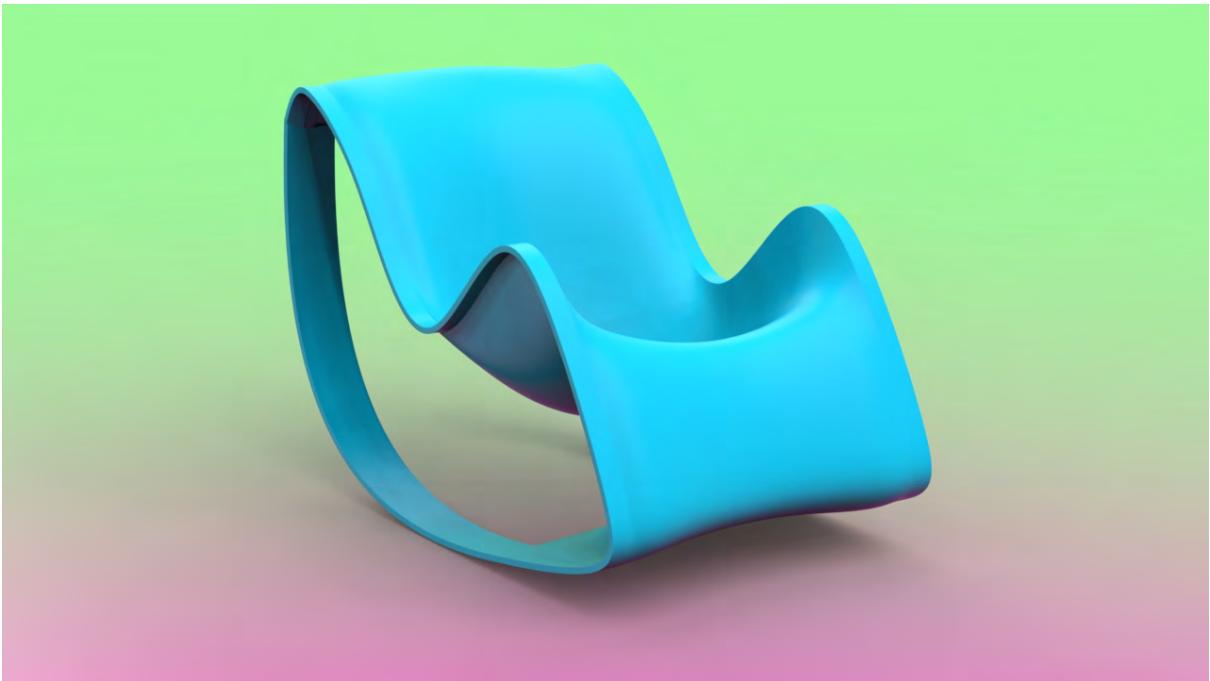
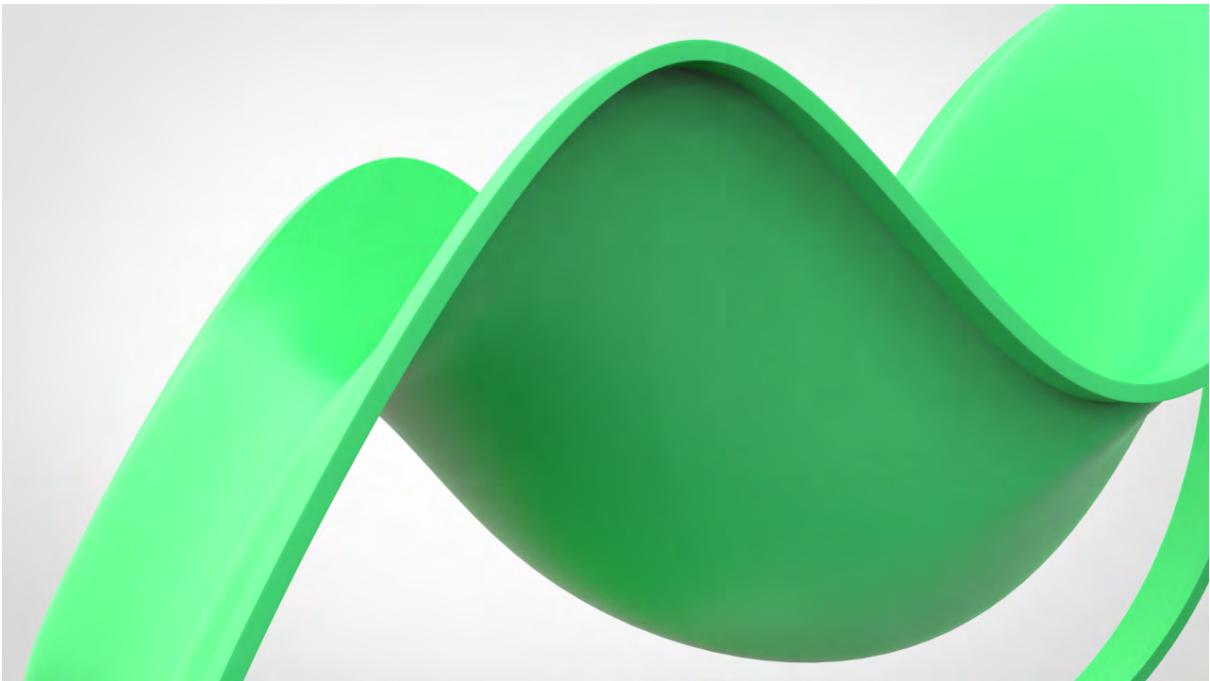


El proceso de impresión consta en separar la silla en dos mitades, donde se utiliza la tecnología de impresión FDM a gran escala para imprimir con filamentos de PLA.

Luego las dos mitades son impresas en formato horizontal y montadas en una sola gran pieza que será unida mediante la fundición o soldadura del PLA.













Taller de Productos / UAI  
Juan Cristóbal Ranch + Félix Raspall + Pedro Garretón

Benjamín Cordero