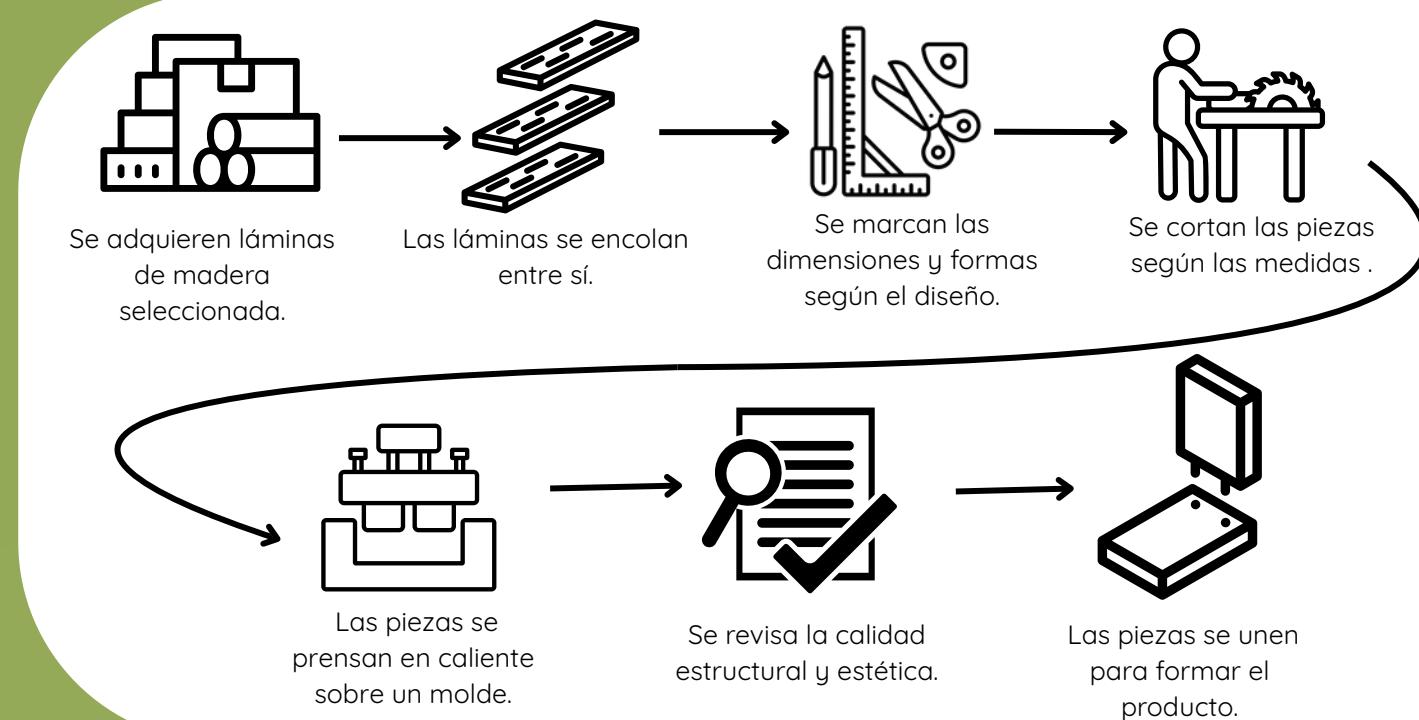


APP ECOPEDAL

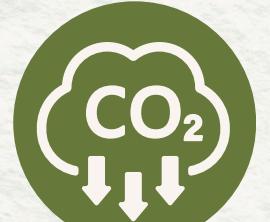
El tótem de reparación ciclista se conecta con una app móvil para ofrecer una experiencia segura y completa al ciclista urbano. Mientras el tótem brinda acceso físico a herramientas, agua y soporte, la app permite localizar estos puntos en un mapa interactivo con ciclovías, talleres y zonas de descanso. Al escanear el QR, se registran visitas, se desbloquean logros, recompensas y contenidos exclusivos. También incluye rankings, rutas ocultas por descubrir, métricas de salud y sostenibilidad, y un botón de emergencia que alerta a contactos o ciclistas cercanos.



PROCESO PRODUCTIVO

La estructura está fabricada con madera plegada, utilizando láminas delgadas que se curvan mediante prensado en caliente sobre un molde único. Este molde define la forma de todas las piezas curvas, permitiendo una producción repetitiva, precisa y eficiente. Las láminas se encolan entre sí y se prensan hasta lograr la curvatura deseada, formando componentes estructurales resistentes y livianos.

¿POR QUÉ ES REGENERATIVO?

-  Fomenta la interacción social al conectar a los ciclistas.
-  Favorece a la reducción de CO₂ al emplear un material natural y renovable.
-  Permite optimizar la producción mediante la utilización de un único molde para la fabricación de todas las piezas.
-  Fomenta a una movilidad más saludable, limpia y sin emisiones.