

## TREE\_CYCLE: ENTENDIENDO LA FIBRA

El proyecto tiene como fin rescatar los retazos de la tala de madera para la fabricación de una bicicleta. Se utilizan específicamente secciones de árbol donde existe una bifurcación, pues es en dichos nodos donde se puede aprovechar al máximo la anisotropía del material. Luego de ser escaneados, los nodos se organizan en una librería, para luego compararlos con la geometría final y mecanizarlos. Posteriormente, se conectan a segmentos longitudinales de madera de pino, dada su abundancia en el territorio chileno, para así formar el marco de la bicicleta.

