

K SOLVER

Es una herramienta web para el diseño y la verificación de estructuras de madera según la Norma Chilena para el cálculo y diseño estructural de construcciones en madera (NCh1198:2024). Permite calcular elementos de madera aserrada, laminada encolada (glulam) y contralaminada (CLT), generando automáticamente una memoria de cálculo para cada proyecto.

Su motor de elementos finitos funciona directamente en el navegador. En lugar de trabajar con un catálogo cerrado de elementos, permite modelar y analizar distintas configuraciones estructurales. Además, guarda los proyectos y resultados en la nube, permitiendo acceder a ellos desde cualquier lugar. El mismo motor integra el análisis de madera, acero y hormigón, con el objetivo de avanzar hacia la resolución de una vivienda completa, desde la techumbre hasta las fundaciones, dentro de un mismo entorno.

