

UNDEFEETED

La carpintería corresponde al **cuarto** oficio más frecuente en Chile. Generalmente son hombres de avanzada edad que constantemente se ven expuestos a **riesgos** relacionados con la pisada de objetos cortopunzantes.

Oportunidad de diseño

Calzado de seguridad no se adapta a las necesidades reales de los carpinteros.

"Me enterré en el pie izquierdo un clavo y tuvieron que amputarme 4 dedos..."

Marco López, carpintero.

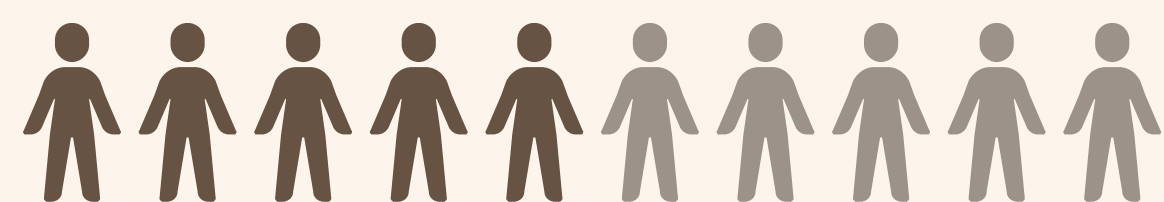
Investigación

30 entrevistas a carpinteros a lo largo de Santiago.

19 habían tenido accidentes
6 quedaron incapacitados

Problema común

Protección inadecuada ante el uso de clavos y elementos punzantes.



El **50%** prefería no usar zapatos de seguridad por temas de comodidad.

Requerimientos



Cómodo y liviano.



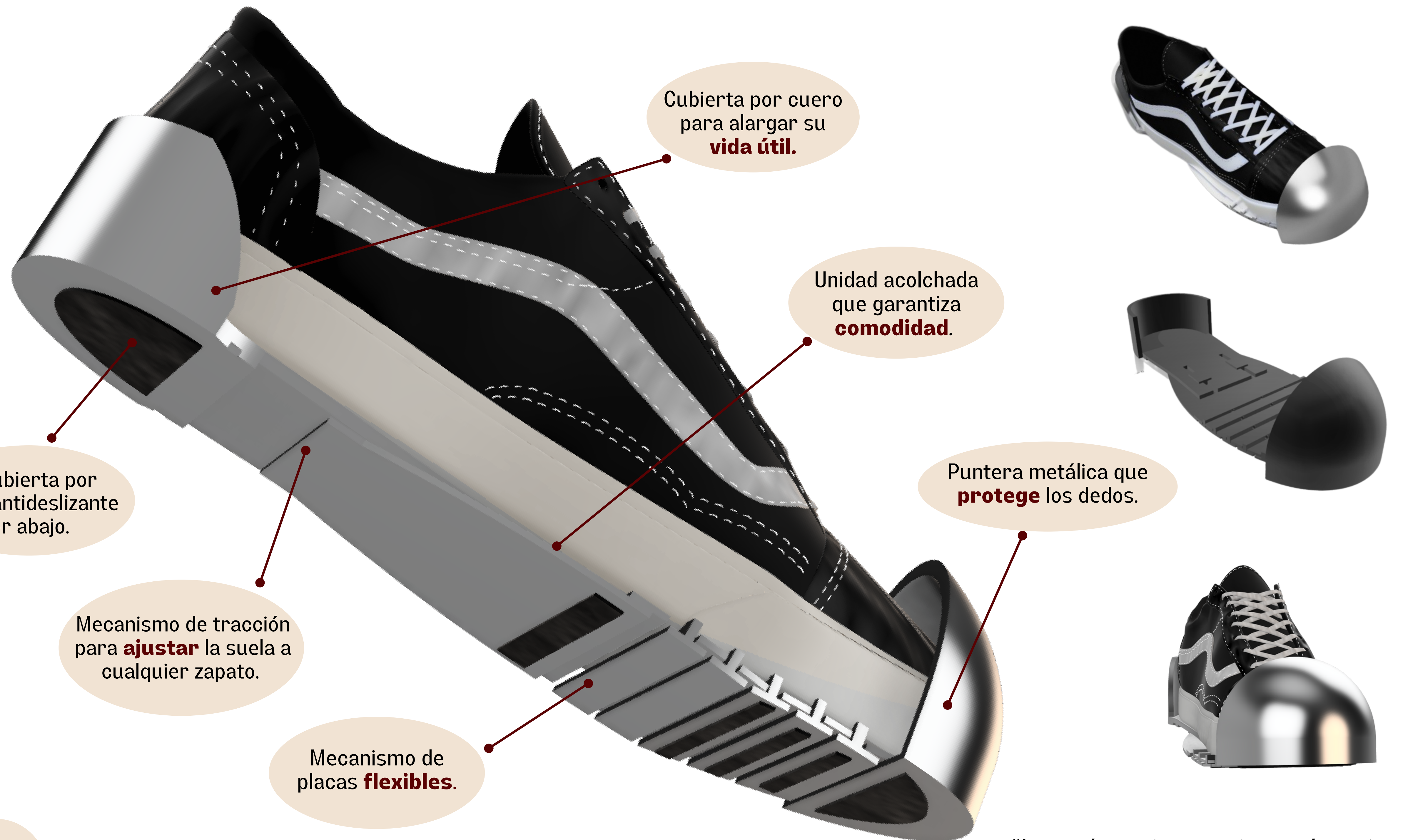
Adaptable y fácil de usar.



Robusto y resistente.



Protector.



Solución y testeo

Undefeeted consiste en una **suela de zapato** que protege la planta del pie al evitar que objetos punzantes la atraviesen, garantizando la seguridad del carpintero.

"La suela casi no se siente al caminar y definitivamente consideraría reemplazar mi calzado de seguridad actual."

Hector Muñoz, carpintero.

Ingenieros expertos del departamento de metalurgia también recomendarían Undefeeted luego de testarlo.