



GUANTES ANTICORTES

Nombre Equipo
INNOVAGLOVE

RESUMEN

En Chile existe una alta prevalencia de accidentes laborales donde en el año 2021 fue de 2,68% de accidentes de trabajo, cada 100 trabajadores. En el 2023 en el sector de mutualidades el total de accidentes fue de 207.477 correspondiente al 72%.

DATOS DE ENTREVISTAS

De acuerdo a entrevistas que hemos realizado el acto mas peligrosos es cuando se cortan las huinchas, ya que al chocar con fuerza en el suelo provoca cortes y golpes.

Oportunidad elegida:
De acuerdo a nuestro contexto pudimos descubrir, que los guantes que entregan normalmente en las empresas no son eficientes para evitar un corte.



Antes de mi proyecto
¿Cómo funciona hoy?
Los guantes de hoy en día no tiene la optima seguridad para prevenir algún tipo de lesion o accidentes (golpes, cortaduras y raspones).
Cuántos accidentes hay actualmente?
Se registra actualmente 207.477 accidentes laborales.

Después de mi proyecto
¿Cómo funcionaría?
Tendrá mayor seguridad y disminuirán los accidente protegiendo extremidades superiores (manos y dedos).
¿Cuánto disminuiran la cantidad de accidentes?
Esperamos disminuir un 50% de los accidentes laborales en el area forestal.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

Diseñamos guantes anti-cortes para darle mayor protección a trabajadores ya que estos accidentes suceden en distintas áreas de trabajo sobre todo en un aserradero , estos guantes funcionan de la siguiente manera; evitando cortes, golpes atrapamientos, raspones y sobre todo la perdida de extremidades superiores (manos-dedos).

Imágenes de Prototipo



Antes



Durante



Después