

FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

RETO ESPECÍFICO

RESUMEN

Para evitar el uso de pegamentos de origen animal o petroquímicos al unir las distintas piezas del calzado la única alternativa actual es el sistema de cosido a mano, pero que lleva implícito un uso intensivo de mano de obra especializada en esta operación.

RESTRICCIONES

Costes de implementación competitivos.

Robotización del proceso artesanal de cosido de zapatos

CÓMO PODRÍAMOS

Desarrollar maquinaria que permita automatizar el proceso de cosido de la suela de un calzado.

TIPO DE RETO

Maquinaria

Tecnología