

Reto específico

Mejora de las Propiedades Técnicas de productos de cartón

Tipo de reto

Proceso

Tecnología

Negocio

Producto

Palabras Clave

#Sostenibilidad #Mejora de Resistencia #Acabados #Optimización de grosor

Descripción

ALPESA busca mejorar las propiedades técnicas de sus productos de cartón, incluyendo resistencia, aspecto, grosor y acabados con añadidos como colas, repelente de agua y polvo o mediante aplicación de diferentes tecnologías. El objetivo es aumentar la calidad, durabilidad y versatilidad de los productos para satisfacer mejor las necesidades de los clientes y abrir nuevos mercados.

Cómo podríamos

Conseguir que los productos de cartón de ALPESA sean más resistentes, visualmente atractivos, con un grosor optimizado y acabados avanzados, utilizando tecnologías innovadoras como nanotecnología, impresión 3D, inteligencia artificial, recubrimientos avanzados y realidad aumentada/virtual.

Restricciones o requisitos específicos

- La solución debe ser compatible con los procesos de producción actuales de ALPESA.
- Debe utilizar materiales sostenibles y ecológicos.
- La implementación no debe interrumpir significativamente la producción.
- La solución debe ser escalable y adaptable a diferentes líneas de productos.

Perfil del colaborador que buscamos

- Experiencia demostrada en el desarrollo de tecnologías avanzadas aplicadas a la fabricación de productos de cartón o similares.
- Capacidad para trabajar en colaboración estrecha con el equipo de ALPESA
- Compromiso con la sostenibilidad y los materiales ecológicos.

Indicadores objetivo

Mejora en la resistencia

Calidad del acabado

Eficiencia de producción