Diagnóstico y caracterización de soluciones de seguridad a partir del diseño en los sectores de los productos infantiles



INTRODUCCION

La seguridad es un valor intrínseco en el producto infantil, ya que estos deben cumplir estrictas regulaciones para garantizar la protección de la salud infantil. Esta debe constituir una preocupación primordial en cada etapa de la cadena de suministro, y especialmente al comienzo de la etapa de desarrollo del producto.

El proyecto SAFEDESIGN surge para abordar el enfoque de la seguridad por diseño en el sector de los productos infantiles, con intención de ayudar a las empresas a producir productos infantiles más seguros y respetuosos con el medio ambiente, en línea con las nuevas regulaciones europeas y valorados por los consumidores. El objetivo de la investigación se centra en establecer cuáles son los parámetros de la seguridad por diseño en los productos infantiles e investigar cómo pueden involucrarse de forma proactiva desde la etapa de diseño.



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN



Análisis de tendencias y metodologías existentes seguridad por diseño

Investigación de los parámetros de seguridad por diseño en productos infantiles

Metodología de evaluación de seguridad por diseño en productos infantiles

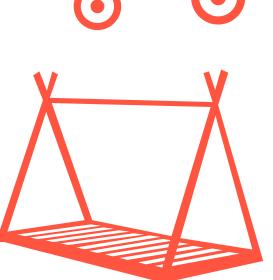
Estudio piloto con empresas

Recopilación de estrategias de seguridad por diseño en productos infantiles

RESULTADOS

- ✓ Conocimiento sobre la seguridad por diseño en productos infantiles destinado a bebés y niños pequeños (rango 0-4).
- Obtención los parámetros para la evaluación de la seguridad por diseño en productos infantiles.
- Metodología de seguridad por diseño en productos infantiles, aplicada a 2 tipologías de productos (triciclos con función paso y camas infantiles tipi o con dosel).
- Casos piloto con los aspectos de seguridad por diseño implementados.
- Estrategias de seguridad por diseño en productos infantiles.





PARÁMETROS DE SEGURIDAD POR DISEÑO **EN PRODUCTOS INFANTILES**

PARÁMETROS ESPECIFICACIONES DISEÑO

MATERIALES

LISTADOS DE **COMPONENTES**

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD

USO DEL PRODUCTO

ENTORNO DE USO DEL PRODUCTO

CUMPLIMIENTO CON NORMATIVAS

PARÁMETROS **RELACIONADOS CON EL CICLO DE LA VIDA**

> **VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO**

> > **ENVASE Y EMBALAJE**

TRAZABILIDAD

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

ELIMINACIÓN TRAS SU USO

DESTINATARIOS

OTRAS PARTES INTERESADAS

EMPRESAS DE PRODUCTOS INFANTILES **DE LA CV**

> **EMPRESAS COLABORADORAS**

















