

# Diagnóstico y caracterización de soluciones de seguridad a partir del diseño en los sectores de los productos infantiles (II)



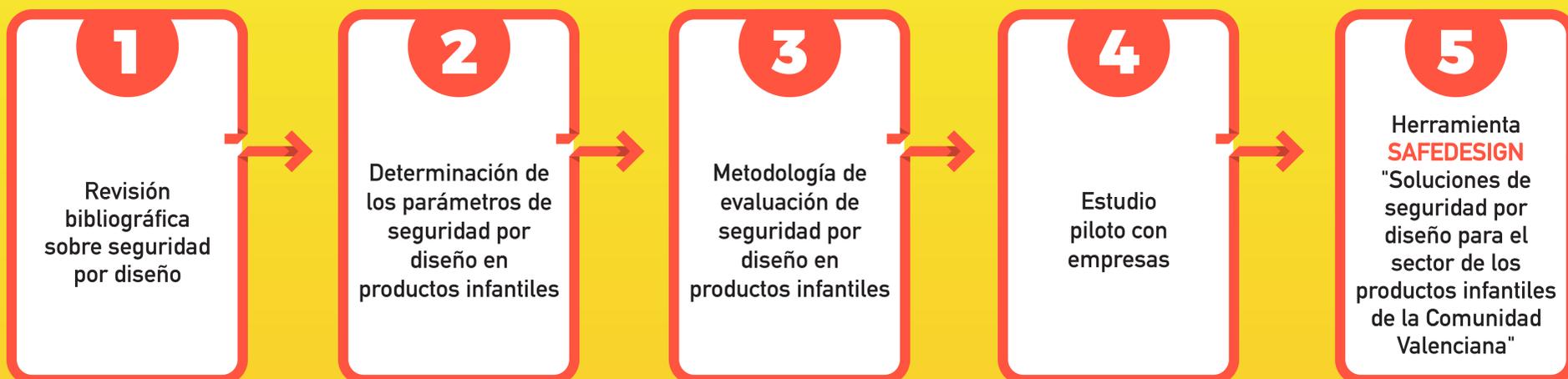
## INTRODUCCIÓN

La seguridad es un aspecto clave para garantizar la protección de la salud infantil y debe constituir una preocupación primordial en cada etapa de la cadena de suministro, en especial al inicio de la etapa de desarrollo del producto. Además, la publicación del nuevo Reglamento relativo a la seguridad de los productos de consumo, Reglamento (UE) 2023/988, amplía los aspectos de especial atención en los procesos de evaluación y gestión de riesgos, como sería la durabilidad y la trazabilidad entre otros.

El proyecto SAFEDESIGN II afronta el planteamiento de la seguridad por diseño en el sector de los productos infantiles, con el fin de ayudar a las empresas a fabricar productos más seguros y sostenibles durante su uso.

El objeto de la investigación es determinar los nuevos parámetros de seguridad por diseño e investigar cómo se pueden incluir desde la etapa de diseño.

## METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN



## 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 (torres de aprendizaje y juego de actividad Pikler).
- ✓ Casos piloto con los aspectos de seguridad por diseño implementados.
- ✓ Estrategias de seguridad por diseño en productos infantiles.
- ✓ Herramienta online SAFEDESIGN "Soluciones de seguridad por diseño para el sector de los productos infantiles de la Comunidad Valenciana"



## PARÁMETROS DE SEGURIDAD POR DISEÑO

### ESPECIFICACIONES

- ✓ materiales
- ✓ componentes y ensamblaje
- ✓ funcionalidad
- ✓ trazabilidad

### SEGURIDAD INCORPORADA

- ✓ uso previsto
- ✓ normativas de seguridad
- ✓ elementos de protección

### CICLO DE VIDA

- ✓ vida útil
- ✓ envase y embalaje
- ✓ mantenimiento y reparación
- ✓ eliminación tras uso

## DESTINATARIOS

### OTRAS PARTES INTERESADAS

EMPRESAS DE PRODUCTOS INFANTILES DE LA CV

EMPRESAS COLABORADORAS