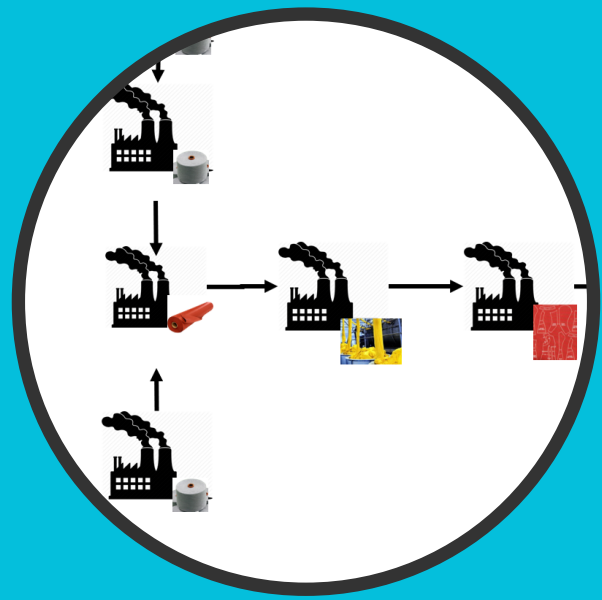
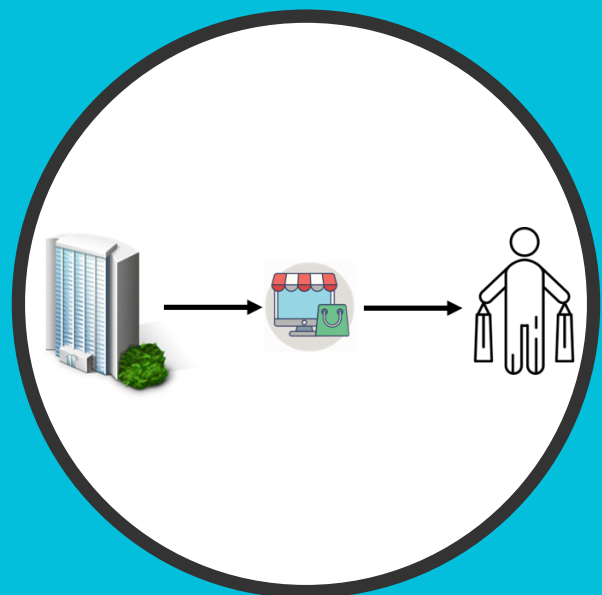


# PROCÉS D'IMPLEMENTACIÓ



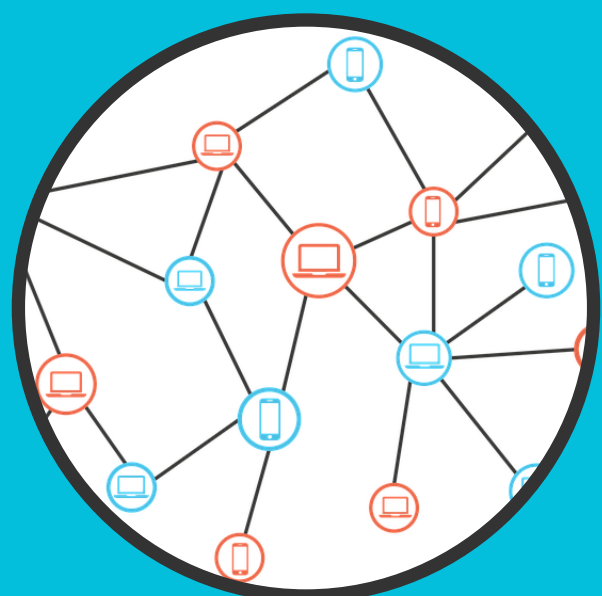
**1 Definició del procés:** Permet identificar quines parts de la cadena de subministrament poden ser origen de riscos o tenen menor visibilitat



**2 Identificació dels actors principals:** És imperatiu que tots els agents col·laborin i estableixin un marc de treball comú



**3 Determinació de la informació necessària:** S'ha de detallar quina informació es requereix per les empreses i quina pels consumidors



**4 Selecció de tecnologies:** És necessari elaborar una llista de tecnologies candidates i avaluar la seva viabilitat



**5 Establiment d'acords:** S'han de pactar una sèrie de normes per garantir el correcte funcionament de l'estratègia proposada

# ÚS DE TECNOLOGIES PER A LA TRAÇABILITAT AL SECTOR TÈXTIL

ALBA CRISTINA BORILO ONDÓ

La traçabilitat és l'habilitat de rastrejar un lot de productes a través de la cadena de producció.

## PREOCUPACIONS DELS CONSUMIDORS



## BENEFICIS DE LA TRAÇABILITAT

- Transparència
- + imatge de marca
- Millor efectivitat logística
- - riscos per responsabilitat

## TECNOLOGIES ÚTILS

AIDC	Blockchain
Marcatge i identificació	Registre de transaccions
Codis QR	Registre digital, ordenat i incorruptible de transaccions
RFID	Públic vs privat
NFC	Assegura la informació mitjançant criptografia

## DEMOSTRACIÓ

Per a la demostració de la utilitat del blockchain en un sistema de traçabilitat, s'ha dissenyat un sistema blockchain sobre la plataforma Composer Playground

Date, Time	Entry Type	Participant	
2019-06-07, 13:13:59	TransformarProducte	0000 (Regulador)	<a href="#">view record</a>
2019-06-07, 13:03:59	TancarCompra	f004 (Fabricant)	<a href="#">view record</a>
2019-06-07, 13:01:33	RealitzarCompra	0000 (Regulador)	<a href="#">view record</a>
2019-06-07, 12:56:17	TransformarProducte	f004 (Fabricant)	<a href="#">view record</a>

Registre resultant de la demostració del concepte basada en un cas d'ús