



MANUFACTURA INTELIGENTE Y CIRCULARIDAD EN EL SECTOR MODA

PARA LA COMPETITIVIDAD
INDUSTRIAL



footweartechfound



AITE





NACIONES UNIDAS

CEPAL



cooperación
alemana

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



NUESTRO DESAFÍO

”

“El sector textil, del cuero y el calzado genera más de **120 millones** de toneladas de residuos al año a nivel global

(92 Mt textiles + 20 Mt calzado + 1.8 Mt cuero industrial). De estos, más del 85 % termina en vertederos o se incinera, mientras menos del 1 % de los textiles y solo el 20 % del calzado se recicla.”

- **Textil:** Mercado (2025) \$ 37,260M → Superar **\$ 117,720M USD (2035)**
- **Calzado:** Mercado (2025) \$ 9,000M → Superar **\$ 11,000M USD (2030)**





Que permita:



¿Qué solución buscamos?



Transformar residuos, en valor con una manufactura **inteligente y circular**



¿Cómo lo haremos?



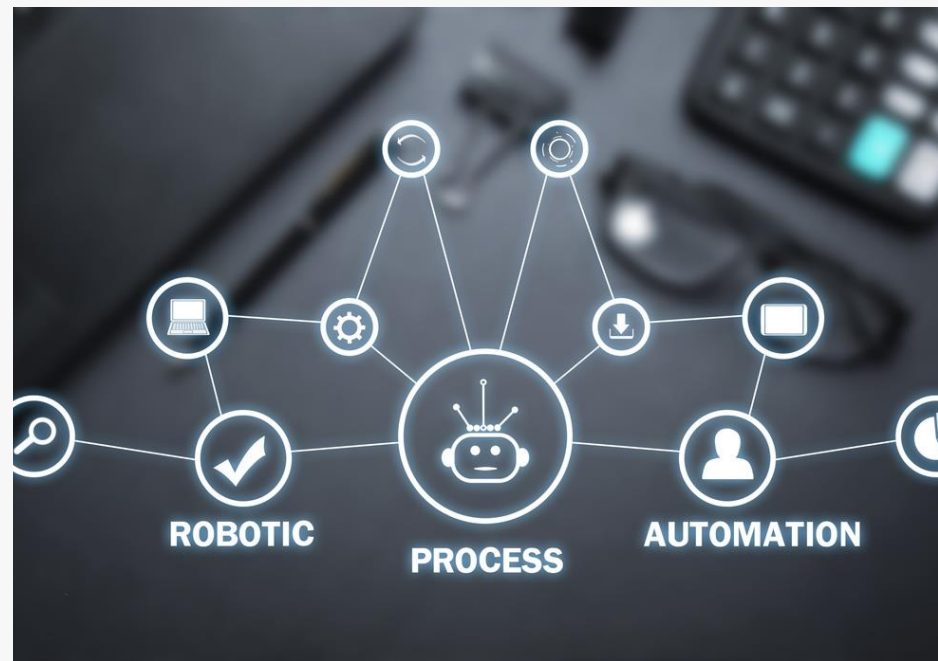
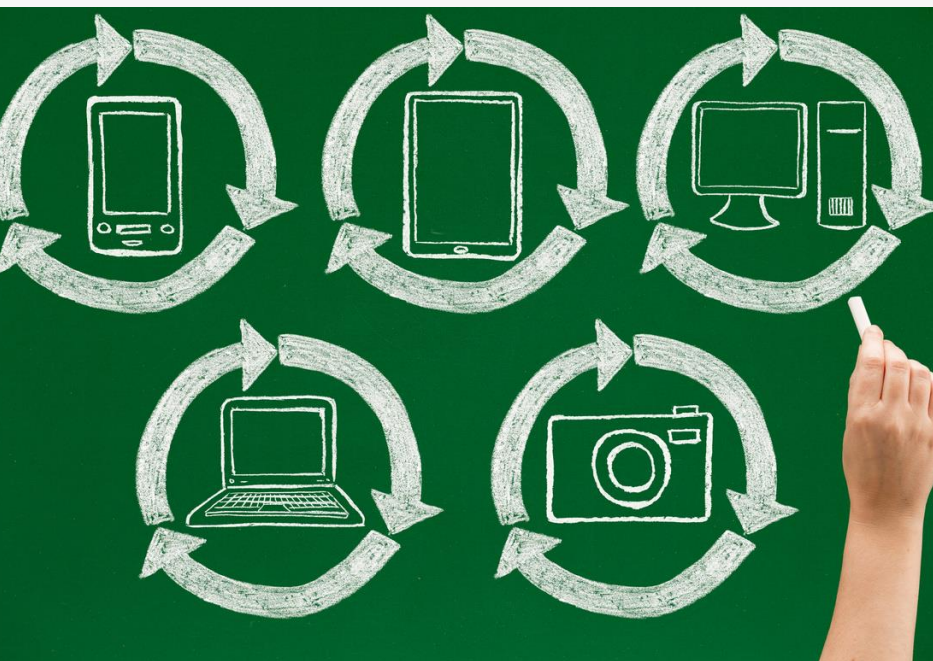
COMPONENTES

Desarrollo de tecnologías de reciclaje

Sistematización de procesos

Eco-diseño y nuevos materiales

Modelos de negocio circulares



Planta piloto de reciclaje de textiles y calzado

Diseño de sistema ruta del residuo hasta su conversión.

Prototipos de productos sostenibles y circulares

Modelo de negocio circular validado

- 30% de los residuos industriales no reutilizados

Mayor eficiencia, trazabilidad y control en la cadena productiva.

+20% de circularidad en manufactura local con ecomateriales

Ingreso a mercados internacionales



MODELO DE NEGOCIO ESCALABILIDAD



Modelo de negocio
circular



IMPACTOS ESPERADOS

+60 empresas beneficiadas,
20% menos costos, empleos
verdes y 1.000 toneladas de
residuos recuperados con
impacto interclúster regional.



Beneficios al sector

Implementación de soluciones de manufactura inteligente y circular que optimizan recursos, reducen residuos y mejoran la eficiencia productiva

Alcance

+60 empresas industriales vinculadas en Perú, Ecuador y Colombia; beneficiando indirectamente a más de 1.200 trabajadores.

Impacto social y ambiental

- Recuperación y reutilización de más de 1.000 toneladas de residuos industriales al año
- Contribución a la neutralidad de carbono

Trabajo interclúster

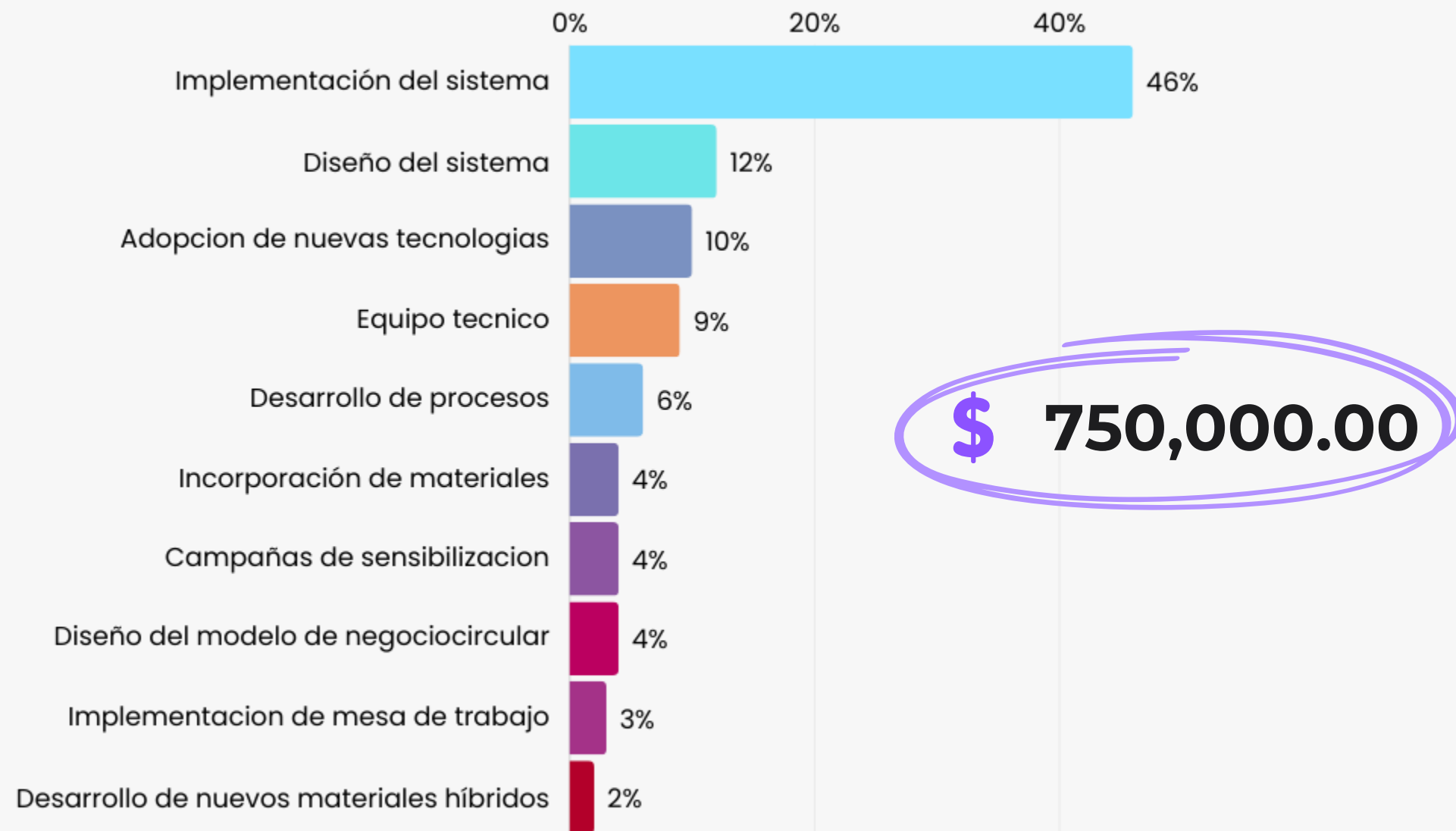
Integración de clústeres industriales, tecnológicos y ambientales de 3 países, generando acceso a mercados internacionales mediante colaboración transfronteriza.



INVERSIÓN



INDICADORES



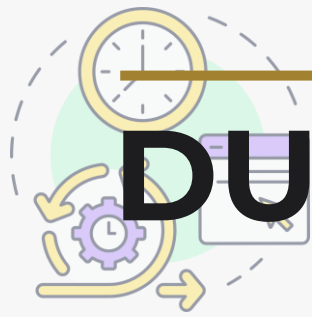
VAN
\$599 K



TIR
40.83%



Ventas
+ 27.03%

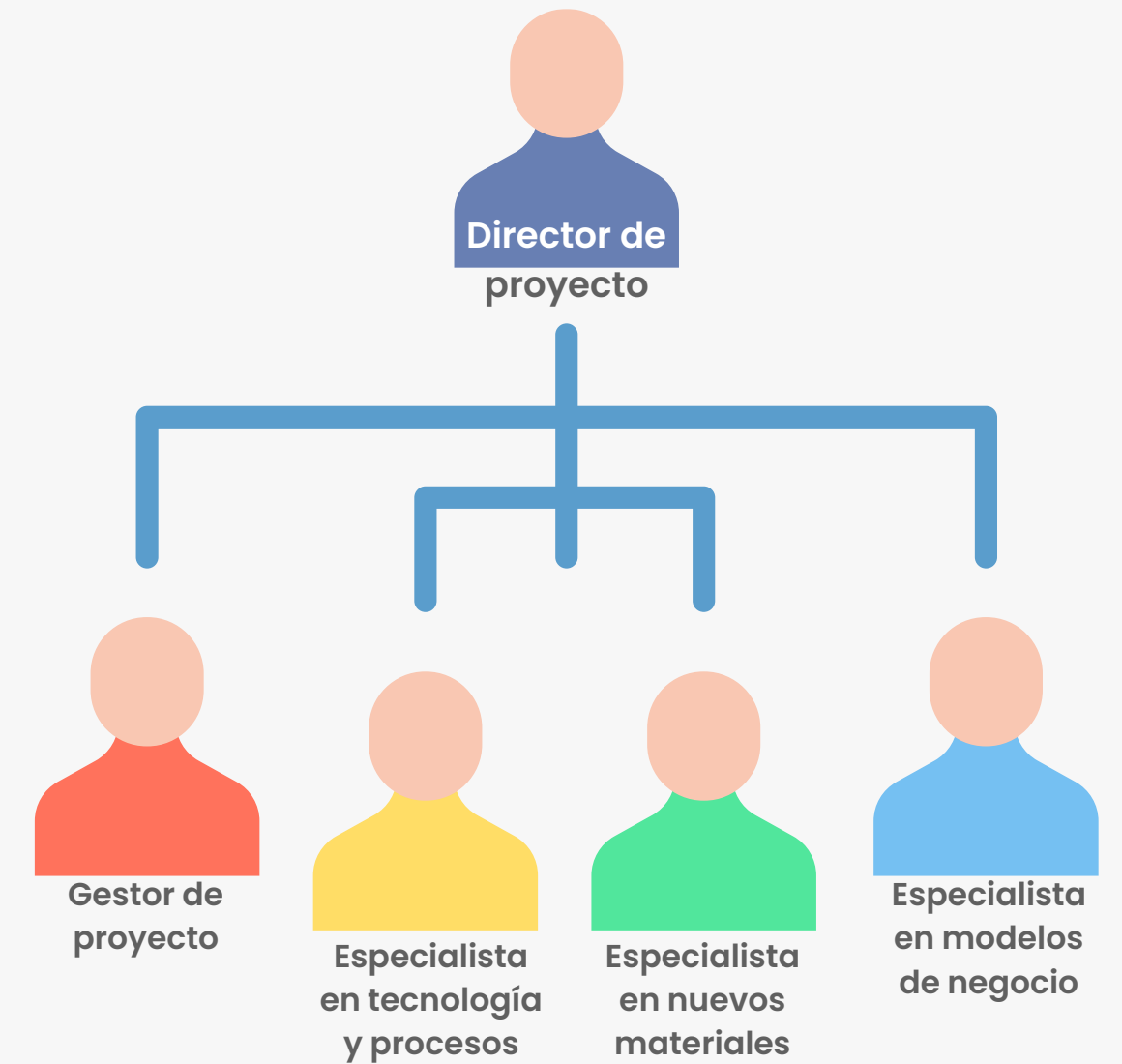


DURACIÓN

➤ 12 M



RECURSOS HUMANOS





NUESTRO EQUIPO

Combinamos experiencia en textil, cuero y calzado con innovación tecnológica para impulsar sostenibilidad, trazabilidad y modelos circulares de alto impacto internacional.



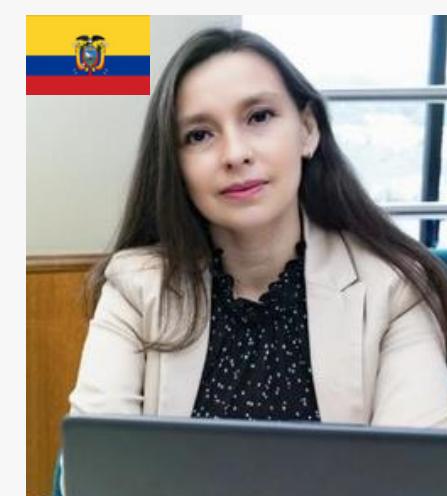
Maricielo Campos



Gina Jaeger



Gilberto Fernández



Katherine Larrea



Camilo Ontaneda



Juan Mariños



Nydia Gachancipá



Emerson Duran



Jose O. Cala



Jose Luis Varga





Construyamos juntos una manufactura inteligente y circular que transforme residuos en valor y genere oportunidades sostenibles para Latinoamérica

GRACIAS

