



**INDUSTRY 4.0**  
by tecnalía

# SISTEMAS DE FABRICACIÓN FLEXIBLES, EFICIENTES E INTELIGENTES

FABRIKAZIO-SISTEMAK, MALGU, ZENTZUZKO ETA ERAGINKORRAK  
FLEXIBLE, EFFICIENT AND SMART MANUFACTURING SYSTEMS

## TULIPA DE JUNTA HOMOCINÉTICA DE TRANSMISIÓN

**Zero defects** Forja  
Surfin **Digitala**  
Monitorización Computer vision  
Kalitatea Inspección inteligente  
**Ahorro energético**

...  



maite.santos@tecnalia.com

## COSTILLA DE BORDE DE ATAQUE

Percepción **Automatization**  
**Robótica flexible** Repetitividad  
Precisión Manipulación  
Segurtasuna **Programazio erraza**  
Fabricación avanzada

... 

karmele.florentino@tecnalia.com

## PIEL AERONÁUTICA

Utillaje flexible Lectura del espesor en línea  
Cost saving  
Malgutasuna Calidad superficial  
**Sensorización**  
**Precisión**

... 



asun.rivero@tecnalia.com

## ROBOT VERSÁTIL PARA FLEXIBILIZAR PRODUCCIÓN

Segurtasuna Flexibilidad  
**Automatización**  
**Versatility** Adimena Context awareness  
Programación intuitiva Cognitive robot  
Autonomy **Reconfigurable**

damien.salle@tecnalia.com