



INDUSTRY 4.0
by tecnalía

FÁBRICA DIGITAL Y CONECTADA

FABRIKA DIGITAL ETA KONEKTATUA
DIGITAL AND CONNECTED FACTORY

MONITORIZACIÓN REMOTA

Wearables Monitorización
Real-time Localización
Safety **Inalámbrico**
Digitala Plataforma



josemari.cabero@tecnalia.com

RODAMIENTO INTELIGENTE

Sensorización
Conectividad Smart product
Wireless
Autoalimentado
Gestión de datos Mantenimiento predictivo
Autodiagnóstico **Automobil-industria**



jesus.casbas@tecnalia.com

ACCIONAMIENTO ELECTROMECAÁNICO

ECU Control de motor
Electrónica de potencia **Segurtasuna**
Actuación Detección de error
Elektromekanika **EMA**
Monitorización
More electrical aircraft



EMA desarrollado por CESA y Tecnalía
EUI desarrollado por Tecnalía

patxi.estensoro@tecnalia.com

MOLDE MONITORIZADO

Molde inteligente Monitorizazioa
Integración Cloud computing Digitala
Conectado **Gestión de datos**
Smart processes Big Data



joseignacio.barbero@tecnalia.com

APLICACIÓN EN LA NUBE

Big Data Mantenimiento Predictivo
Cloud computing
Diagnóstico inteligente Produktibitatea
4.0 zerbitzuak



inigo.lazkanotegi@tecnalia.com