



TCI NETWORK
27TH TCI GLOBAL CONFERENCE
THE COLLABORATIVE FUTURE
AI & HUMAN PROGRESS THROUGH CLUSTERS
OCTOBER 8 -10 CHIHUAHUA MEXICO

SESSION 1.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

GO TO WWW.MENTI.COM
ENTER THE CODE: 5628 8990



OR USE QR CODE



ÁNGELES VELA

MONTERREY, CSOFTMTY, MEXICO



DAVID FERNÁNDEZ

SPRI BASQUE AGENCY FOR BUSINESS DEVELOPMENT, SPAIN



MICHAEL ENRIGHT



JUAN MANUEL ESTEBAN

FACILITATED BY



TCI 2024
GLOBAL CONFERENCE
CHIHUAHUA MEXICO



CLUSTERS LEVERAGING COLLABORATION AND THE WAY THEY IMPACT THE ECOSYSTEM THROUGH ADVANCED TECHNOLOGIES AND AI

In the Basque Country

*Chihuahua
Thursday, October 10th, 2024*



Green & Digital Transition Agendas & AI

- ✓ Basque Industrial Strategy as a Transformative Agenda
- ✓ Participatory Process
- ✓ Cluster Organisations as Agents of Collaborative Change



PLAN DE DESARROLLO INDUSTRIAL E INTERNACIONALIZACIÓN 2021-2024

Versión: Julio 2021



<p>Euskadi Digital</p> <p>TRANSICIÓN TECNOLÓGICO-DIGITAL</p> <p>Digitalización</p> <p>Inteligencia Artificial y Big Data</p> <p>Tecnología al Servicio del Ciudadano</p> <p>Automatización</p> <p>Ciberseguridad</p> <p>Fomento de una economía digital justa y competitiva</p>	<p>Euskadi Verde</p> <p>TRANSICIÓN ENERGÉTICO-CLIMÁTICA</p> <p>Neutralidad climática</p> <p>Descarbonización del sistema energético</p> <p>Uso eficiente de los recursos y la energía -economía circular-</p> <p>Movilidad sostenible e inteligente</p> <p>Transición energética justa</p> <p>From farm to fork</p>	<p>Euskadi Inclusiva</p> <p>TRANSICIÓN SOCIAL Y SANITARIA</p> <p>Sistema de Salud y Riesgos Pandémicos.</p> <p>Demografía y Envejecimiento Saludable.</p> <p>Migración.</p> <p>Igualdad de género.</p> <p>Nuevos modelos de cuidados.</p> <p>Cohesión social y territorial.</p>
---	---	---

AI as a Key Technology Lever to address the Challenges of the Future

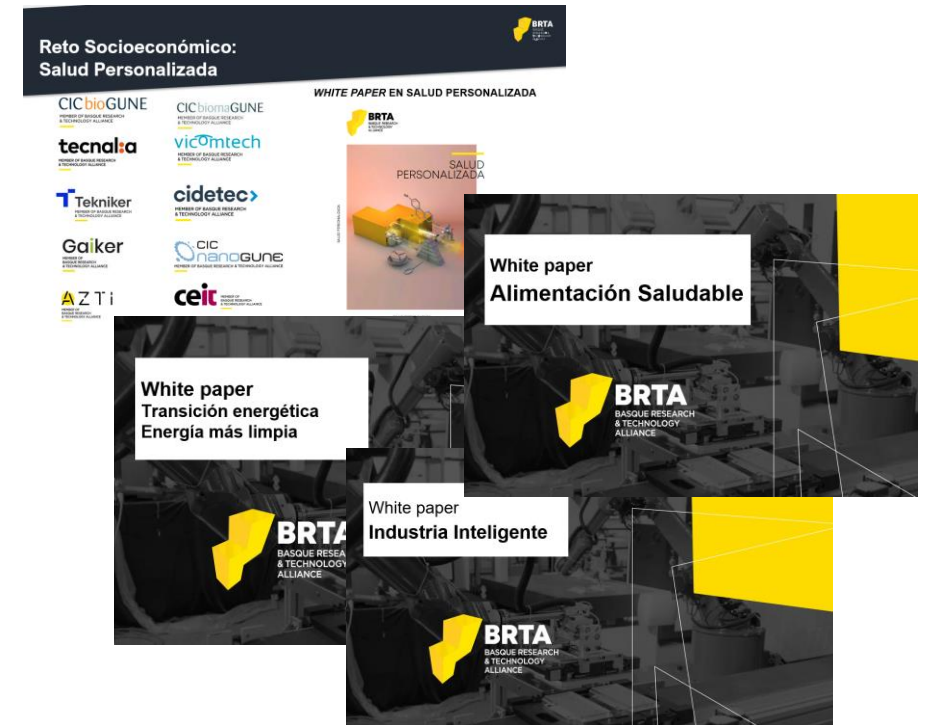
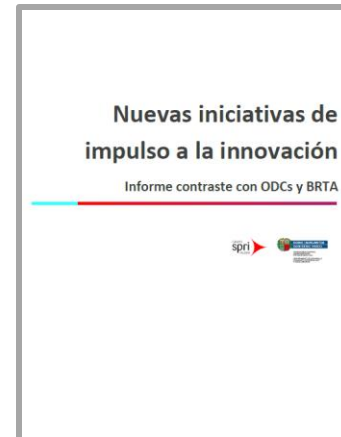


Artificial Intelligence (...) will change our lives by improving healthcare (e.g. making diagnosis more precise, enabling better prevention of diseases), increasing the efficiency of farming, contributing to climate change mitigation and adaptation, improving the efficiency of production systems through predictive maintenance, increasing the security of Europeans, and in many other ways that we can only begin to imagine.

Source: EU White Paper on Artificial Intelligence

Cluster Technology Agendas Initiative

- ✓ Ensuring Technology Demand & Supply alignment
- ✓ Contrast Process & Cross-fertilization
- ✓ Socio-economical Challenges Approach
- ✓ Cluster Organisations as Technology Offer-Demand *Brokering Agents*



An AI Strategy Implementation through Collaboration & Cluster Organisations

- ✓ SME focus
- ✓ Applied AI Approach
- ✓ Strong Public Private Partnership
- ✓ Cluster Organisations as facilitators

Plan de ayudas 2024 de Gobierno Vasco para pymes de Euskadi. Ver ayudas

Portal transparencia Perfil del contratante

eus es en

Grupo Spri Agencia Vasca de Desarrollo Empresarial

GRUPO spri TALDEA

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

Inteligencia Artificial Aplicada y Estrategia del Dato 2024

ETXED 25 EDEE

Euskadi 2024 Tratamiento Digitalizado Estratégico (Comunicación y Transparencia) (Código de Ayudas)	2021	2022	2023
Aurkeztutako proiektuak Proyectos presentados	111	113	124
Onartutako proiektuak Proyectos aprobados	96	72	102
Balioz berezko dirulaguntza Subvención media	44.010€	41.667€	30.628€
Aurrekontua Presupuesto	4.300.000€	3.000.000€	3.000.000€

BAIC BASQUE ARTIFICIAL INTELLIGENCE CENTER

Collaborating organizations

To promote this initiative, we collaborate with the following organizations

BAIC BASQUE ARTIFICIAL INTELLIGENCE CENTER

Guía para aplicar Inteligencia Artificial en la industria

Casos de uso IA Euskadi

BAIC BASQUE ARTIFICIAL INTELLIGENCE CENTER

CATEGORÍAS

- OPTIMIZACIÓN (Pag. 03 - 37)
- PREDICCIÓN (Pag. 38 - 104)
- CALIDAD (Pag. 105 - 140)
- ASISTENCIA (Pag. 141 - 175)

BIND_ Basque Open Innovation Platform

Tipo de Startups que busca la iniciativa

Startups ligadas a la Industria y sus servicios conexos y con las siguientes tecnologías:

Que cumplen 2 requisitos:

Startups que desarrollan sobre todo nuevos productos/servicios de alto impacto y alta tecnología, que se han comprometido a desarrollar tecnologías, y que están en condiciones de finalizar la configuración de su producto o servicio que pueda ser visto, testeado, validado, y que incluso se esté disponible en el mercado.

Startups que no tengan más de 8 años de antigüedad, que tengan un tipo de negocio innovador para mejorar los procesos industriales que necesitan modernizar su desarrollo tecnológico.

AFM

ASOCIADOS Y PARTNERS

Despegamos hacia el futuro a través de la IA junto con HEGAN Basque Aerospace Cluster

IA también en el sector aeroespacial

La democratización de la IA

BAIC

Dirección de actividades en componentes de máquinas herramienta de producción de piezas repetitivas

Máquina herramienta

BAIC

DANOBAT

150 AI Use Cases, profiled by Clusters' companies

Thank you very much
Muchas gracias
Eskerrik asko

David Fernández Terreros

dfernandez@spri.eus

SPRI – Basque Business Development agency