# Foro TAI

## "La realidad tecnológica en Euskadi. Retos y oportunidades"

ENTIDADES COLABORADORAS

Telekomunikazio Ingeniarien Elkargo Ofiziala Euskadi

BIQAIN a part of BasQ

GAIA

Bizkaia lantik

TAI

ciberseguridadTIC

directorTIC

# Introducción

## “La realidad tecnológica en Euskadi. Retos y oportunidades”

Con el objetivo de analizar la situación del tejido empresarial del País Vasco y de las Administraciones públicas en relación con la digitalización, sus retos y necesidades, **Grupo TAI** en colaboración con el **Telekomunikazio Ingeniarien Elkargo Ofiziala**, va a desarrollar el I Foro **“La realidad tecnológica en Euskadi. Retos y oportunidades”,** un **evento exclusivo** que reunirá a diferentes expertos del sector TIC de Euskadi para explorar las últimas tendencias, debatir sobre los desafíos y las oportunidades, y establecer conexiones que contribuyan a un futuro más próspero y sostenible de la comunidad.

El I Foro **“La realidad tecnológica en Euskadi. Retos y oportunidades”** será un **espacio de intercambio de conocimientos, *networking* y colaboración**, donde los principales retos y tendencias tecnológicas que afrontan los sectores público y privado centrarán el debate.

A lo largo de la jornada, los asistentes tendrán la oportunidad de conocer de primera mano los últimos avances tecnológicos y las mejores prácticas del sector. Además, se fomentará el diálogo entre empresas, instituciones y profesionales del ámbito TIC de Euskadi, promoviendo la colaboración y la creación de alianzas.

Este foro no solo será una plataforma para compartir experiencias y soluciones innovadoras, sino también un punto de partida para construir el futuro digital de las entidades y empresas de Euskadi, ayudándolas a afrontar los retos de la nueva era digital.

Este documento proporciona una visión general del I Foro **“La realidad tecnológica en Euskadi. Retos y oportunidades”**, incluyendo su programa y la información necesaria para participar en un evento que será un punto de encuentro entre los principales proveedores de tecnología, los responsables (C-level) del sector empresarial privado y los directivos de las entidades públicas de Euskadi con el fin de promover el intercambio de conocimientos y el impulso de la transformación digital en la región.



# La realidad tecnológica de Euskadi

Euskadi se sitúa como una de las regiones líderes de España y Europa en el ámbito de la innovación tecnológica e industrial. Calificada como región de "alta innovación" dentro del "Regional Innovation Scoreboard" (RIS) de la Unión Europea, Euskadi combina un tejido industrial de alta especialización con una estrategia institucional orientada a la transición digital y verde.

## Visión general del mercado tecnológico

El ecosistema vasco destaca por la convergencia entre su histórico músculo industrial y las tecnologías disruptivas. Destacando fundamentalmente por:

- ✓ **Intensidad en I+D:** La inversión en I+D roza el 2,4 % del PIB vasco, superando notablemente la media nacional y aproximándose al objetivo europeo del 3 %.
- ✓ **Capacidad emprendedora:** El ecosistema cuenta con más de 1.000 *startups* tecnológicas emergentes y 800 empresas tecnológicas consolidadas, generando más de 8.200 empleos directos.
- ✓ **Red Vasca de Ciencia y Tecnología (RVCTI):** Con un modelo público-privado articulado por la agencia SPRI agrupa centros de investigación aplicada de primer nivel como TECNALIA, IK4 o los Centros de Investigación Cooperativa (CIC).

## Principales mercados verticales

La demanda tecnológica viene determinada principalmente por los pilares de la estrategia de especialización inteligente **(RIS3 Euskadi)**, que se traduce en:

| Mercado vertical | Peso & contexto | Necesidades tecnológicas prioritarias |
|---|---|---|
| ***Manufacturing* / industria avanzada** | Motor económico del territorio (maquinaria, automoción, aeronáutica) | *Digital Twin,* OT/IT integration, robótica colaborativa, *IoT* industrial |
| **Energía y *cleantech*** | Referente internacional en eólica marina, redes inteligentes y desarrollo de hidrógeno | *Smart grids*, IA para analítica predictiva de redes, optimización energética |
| ***Health* & bio-ciencias** | Sector de rápido crecimiento impulsado por la red biosanitaria (BioEuskadi, Basque Health Cluster) | MedTech, biomateriales, IA aplicada a la salud, análisis masivo de datos clínicos |
| ***Mobility* & logística** | Traccionado por automoción (AIC - Automotive Intelligence Center) y el sector ferroviario (CAF) | Vehículo conectado, electrificación, optimización de cadena de suministro |

## Principales Mercados Verticales

✓ ***Smart Industry* y Fabrik 4.0 a escala real**

La adopción de tecnologías Cyber-Physical Systems (CPS) está muy extendida. Una de las principales prioridades de la industria de Euskadi es avanzar hacia modelos de negocio en servicios y aprovechar el valor de los datos generados por el software integrado en las máquinas exportadas.

✓ **Ciberseguridad industrial**

A través del Basque Cybersecurity Centre (BCSC), la ciberseguridad se trata como una competencia estratégica regional. Existe una alta demanda en protección de entornos OT y cumplimiento normativo (NIS2, Cyber Resilience Act).

✓ **Inteligencia artificial aplicada e industrial**

Con la creación del BAIC (Basque Artificial Intelligence Center) se busca acelerar el despliegue de la IA en procesos productivos. La demanda de talento e integración de datos industriales para optimizar cadenas operativas es prioritaria.

✓ **Computación cuántica (Basque Quantum - BasQ)**

Euskadi ha situado la computación cuántica entre sus principales tecnologías de frontera mediante alianzas con IBM (instalando el IBM Quantum System One en San Sebastián) para liderar la investigación aplicada en nuevos materiales y en simulación química.



# Foro TAI “La realidad tecnológica en Euskadi. Retos y oportunidades”

Este Foro está **pensado por y para los C-level**, siendo los protagonistas de este, **ocupando el mayor tiempo posible la exposición de sus consideraciones** sobre la realidad tecnológica del mercado.




✓ **Introducción y presentación del Foro** con un diálogo moderado por TAI Editorial con la Decana del **Telekomunikazio Ingeniarien Elkargo Ofiziala** y una entidad representativa del territorio.

✓ **Celebración del debate/mesa redonda** moderada por un periodista especializado de Tai Editorial y posterior almuerzo/cocktail *networking* entre todos los asistentes al evento.

✓ Con el objeto de dar la mayor visibilidad posible a la realidad territorial y tecnológica de Euskadi, se desarrollará una sesión, con la **participación activa de todos los asistentes en formato diálogo abierto**, donde se analizarán diferentes aspectos alineados con la realidad tecnológica de Euskadi que reflejen el proceso y la problemática asociada a la digitalización del sector privado y público.

✓ **Almuerzo/Cocktail *networking*** conjunto con todos los asistentes.

✓ Posteriormente a la celebración de este encuentro, Grupo TAI desarrollará un **especial digital** que incluirá:

- **Tribunas de opinión** de entidades relevantes del sector tecnológico de Euskadi.
- Reportaje sobre la situación del mercado y su evolución tecnológica.
- Resumen del encuentro y de sus principales conclusiones.
- **Vídeo de cada patrocinador** donde se presente su propuesta de valor y visión del mercado.
- El Especial Digital se **promocionará y difundirá** en la web, redes sociales, *newsletters* de **directorTIC** y **ciberseguridadTIC**, además del envío de *e-mailings* a la base de datos de suscriptores de ambos medios.

# Agenda

## Foro TAI “La realidad tecnológica en Euskadi. Retos y oportunidades”

- ✓ **Fecha:** 2 de diciembre de 2026
- ✓ **Ciudad:** Bilbao
- ✓ **Lugar:** **The Artist Hotel**
  **Alameda de Mazarredo, 61 - Bilbao**

- ✓ **11:30 – 12:00:** Recepción y café de bienvenida
- ✓ **12:00 – 12:30:** Apertura del foro
- ✓ **12:30 – 14:15:** Mesa redonda/Debate. Sesión “La realidad tecnológica en Euskadi. Retos y oportunidades”
- ✓ **14:30 – 16:30:** Almuerzo/cocktail *networking*



