

Grupo de Pilotaje de Industria Inteligente

Euskadi, auzolana, bien común

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Estrategia del ámbito de trabajo

La **Estrategia de Industria Inteligente** impulsa la innovación, el desarrollo tecnológico, la sostenibilidad y el talento como palancas de competitividad de la industria vasca y de su posicionamiento como líder en algunos nichos de negocio de la economía. Todo ello con el objetivo de que Euskadi cuente con un modelo industrial que cree valor para la sociedad, el medio ambiente y la economía, impulsado por empresas industriales y de servicios avanzados innovadoras, agentes científico-tecnológicos en la vanguardia tecnológica y un capital humano altamente cualificado.

La Estrategia de Industria Inteligente ha sido actualizada recientemente, tras un proceso de revisión llevado a cabo a lo largo de 2019 y 2020.

Misión, Visión y Objetivos estratégicos

Misión

Impulsar la innovación, el desarrollo tecnológico, la sostenibilidad y el talento como palancas de competitividad de la industria vasca y de su posicionamiento como líder en algunos nichos de negocio de una economía cada vez más global

Visión

Un país con un modelo industrial que crea valor para la sociedad, el medio ambiente y la economía impulsado por empresas industriales y de servicios avanzados innovadoras, agentes c-t en la vanguardia tecnológica y un capital humano altamente cualificado

Objetivos estratégicos

Movilización y multiplicación del esfuerzo en I+D, innovación y digitalización

Generación de conocimiento en KETs de producción sostenible y digitales

Inserción en redes de valor globales y sostenibles

Aceleración de la incorporación de soluciones tecnológicas avanzadas y generalización de su uso en PYMEs

Atracción y formación de talento

Apertura al mundo

Las áreas tecnológicas clave se agrupan en dos grandes categorías, tecnologías de producción sostenible y tecnologías digitales

Áreas tecnológicas clave/base	
Tecnologías de producción sostenible	Tecnologías digitales
Materiales Avanzados	Inteligencia Artificial y Data Science
Tecnologías de fabricación Avanzada	Conectividad y Sistemas ciberfísicos
Sistemas mecatrónicos	Automatización y robótica inteligentes

Las áreas tecnológicas clave se aplican sobre 9 ámbitos de aplicación; 4 de ellos transversales y 5 enfocados sobre los eslabones específicos de la cadena de valor de la fabricación

Ámbitos de aplicación clave		
Pre-producción Diseño de producto-proceso	Producción	Post-producción Trazabilidad-Servicios-Fin de Vida
Materiales avanzados huella cero	Máquinas inteligentes y conectadas	Producto inteligente
	Procesos de producción sostenibles, flexibles y cero defectos	Nuevos modelos de negocio y servicios basados en el dato
Diseño de ciclo de vida y economía circular: sostenibilidad end to end		
Factor humano en la fábrica del futuro		
Supply chain y trazabilidad 360º		
Plataformas digitales		

Líneas de trabajo del Grupo de Pilotaje

Grupo de Trabajo Internacional

Reporte sobre
Industrial Forum
de la Comisión Europea

Identificación de Iniciativas
Estratégicas

Identificación de ejes de
actuación desde la demanda
empresarial

Cambio cultural

Líneas de trabajo del Grupo de Pilotaje

Identificación de Iniciativas Estratégicas

Puesta en marcha de los siguiente Grupos de Trabajo:

Ámbitos transversales	Coordinación	Participantes
Ecosistema emprendedor	 	ASIMOB, BIGDA Solutions, DECIDATA, Globe, Graphenea, Naru
Descarbonización en la Industria	 	Papresa, FYM, Angulas Aguinaga, Sidenor, EROSKI, ACLIMA
Innovación en Pymes industriales	 	AVS, Innguma, Rotobasque, Innobasque, SALTO, SENER, Tecnalia, Vicomtech
Ámbitos de nicho	Coordinación	Participantes
Automoción	 	Acicae, BRTA, Mercedes-Benz, Gestamp, Cie Automotive, MIZAR, GKN Automotive, MONDRAGON
Aeronáutica	 	Aernova, ACITURRI, BRTA, CAF, CFAA, ACTA, Ingeteam, Hegan basque aerospace cluster, MIZAR, SENER, Tecnalia
Salud	 	



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



ZTBP|20
PCTI|30

Talentua garatuz, auzolana

