

18. Iniciativa KIC AVM

Nombre del Proyecto	Knowledge & Innovation Community on Added Value Manufacturing (KIC AVM)			
Resumen del proyecto (1 frase)	Desarrollo e implementación de una comunidad europea de conocimiento e innovación sobre fabricación avanzada			
Fecha de comienzo del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Julio 2017 Firma del "Framework Partnership Agreement" Enero 2018 Firma del "KIC annual grant agreement" 	Fecha de fin del proyecto	Indefinida (mínimo 7 años de apoyo del EIT)	
Organización líder o coordinadora	A definir. Probablemente la "co-location Alemana".			
Otras organizaciones participantes	Organización	Contribución principal al proyecto		
	50 organizaciones europeas "core" (empresas, centros tecnológicos y universidades)	<ul style="list-style-type: none"> Actividades de valor añadido (KAVA): <ul style="list-style-type: none"> I+D+i (TRL≥5) "Startups" e intraemprendizaje Formación de alto nivel en emprendizaje Actividades complementarias (KCA) 		
	≈ 500 organizaciones asociadas	KAVA y KCA con menor intensidad que los socios "core"		
	≈ 1000 socios afiliados	KAVA y KCA con menor intensidad que las organizaciones asociadas		
Presupuesto del Proyecto (miles euros)	Año	Presupuesto Total (M€)	Participación vasca (M€)	
	2016	-	0,21	
	2017	4	0,53	
	2018	25	2	
	2019	188	15	
	2020	232	20	
	2021	264	22	
Fuentes de financiación de la participación vasca (miles euros)	Año	Financiación 1: Gobierno Vasco (DDEC, ...)	Financiación 2: Fondos propios Socios del proyecto	Financiación 3: Otras Ayudas públicas, incluyendo EIT (25%)
		25%	25%	50%
Ámbito de actuación	Áreas prioritarias estratégicas <small>Marcar con una X</small>			
	Fabricación Avanzada	Energía	Biosanitaria	
	X			
	Territorios de Oportunidad <small>Marcar con una X</small>			
	Alimentación	Hábitat Urbano	Ecosistemas	Ind. Cultural y Creativas

Descripción resumida del Proyecto: principales objetivos y resultados a desarrollar, retos a los que responde, impacto potencial económico y social, etc.

La iniciativa Knowledge & Innovation Community on Added Value Manufacturing (KIC AVM) tiene como principal objetivo el desarrollo e implementación de una comunidad europea de conocimiento e innovación sobre fabricación avanzada, que responde a las cuestiones siguientes.

KIC AVM - ¿qué va a ser?

- La mayor iniciativa europea en la que se abordará de manera conjunta la formación, la innovación industrial y la investigación, a partir de 2017, en el ámbito de la fabricación.
- Con objetivos de proporcionar nuevos productos y servicios, formar a estudiantes en aspectos técnicos y de emprendizaje y crear NEBTS y contribuir al crecimiento de nuevas empresas.
- A partir de un consorcio europeo de 50 socios fundadores.
- Con un presupuesto anual de actividad conjunta que puede llegar a 400 millones de euros, de los que el EIT (European Institute of Innovation and Technology) puede financiar el 25%.

KIC AVM - ¿cómo funciona?

- El consorcio europeo, estructurado en nodos llamados co-location (el nuestro es el CLC-WEST, con Francia y Portugal), proporcionará diversos servicios:
 - Servicios directos a empresas, mediante intermediación del KIC: ayuda a industrialización de prototipos, a creación de empresas...
 - Gestión de un programa de ayudas para, por ejemplo, elevar el nivel de madurez (TRL) de resultados de I+D, para financiar (Ventures) nuevas empresas...
 - Programas formativos: doctorados, master, formación a trabajadores, formación en emprendizaje...
- La actividad se llevará a cabo desde los “polos” regionales de los CLC. En el nuestro se prevé uno en Euskadi, otro en la zona de Oporto y, en Francia, por decidir.

KIC AVM - ¿qué socios?

- Hay más de 100 entidades europeas (empresas, centros de I+D, universidades, clusters) que han firmado el MoU de acceso al KIC AVM. Solo 50 de ellas firmaremos el acuerdo con el EIT.
- Los fundadores en Euskadi somos IK4, Mondragon y Tecnalia.
- Se ha sumado la UPV/EHU.
- Se han sumado las empresas que encabezan los cluster de máquina-herramienta (Danobat-Mondragon), aeronáutico (Aernnova) y automoción (CIE, a confirmar).
- Hemos invitado a sumarse a los cluster directamente, incluyendo a GAIA.
- Se ha sumado INDRA, por su papel relevante en la estrategia española “Industria Conectada 4.0”.
- Se prevé la incorporación de más entidades, a quienes exigimos que firmen un acuerdo por el que reconocen el liderazgo de Ik4, Mondragon y Tecnalia y la localización en Euskadi.

KIC AVM - ¿qué impacto genera?

- Posicionamiento: “todos” los agentes activos en el triángulo del conocimiento europeo en el ámbito de fabricación van a estar en el KIC, que va a ser la iniciativa global más importante.
- Financiación adicional: EL EIT va a proporcionar financiación adicional, de manera sostenida, durante 4 años (H2020) y 7 años más, al menos.
- Pertenencia a la red más relevante, con lo que puede facilitar intercambios y mejor acceso a conocimiento.
- ... y todos los impactos de personas formadas, nuevas empresas creadas, transferencia de tecnología, etc.

Más información en el documento anexo: [Anexo 1 KIC AVM Overview](#)