

**GIGA PROIEKTUA 2008-2011 / LABURPENA**

Ondorengo laukietan egitasmoaren jakingarri nagusiak azaltzen ditugu. Gehiago jakin edo sakondu nahi duenak, hiru eskoletako edozeinetara edota [fermin@imh.es](mailto:fermin@imh.es) helbidera jo beza.

Publiko objektiboa	Enpresa txiki eta ertainak (ETEak)
Egitasmoaren bazkideak	Elgoibarko Makina-Erreminta Institutua (IMH) Eibarko Armeria Eskola Elgoibarko Meka Lanbide Heziketako Institutua Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza Saila Eusko Jaurlaritzako Industria Saila, Euskadi-Innova ekimenaren bidez
Egitasmoaren iraupena	4 urte
Egitasmoaren aurreazterketa	GIGA egitasmoa egiaztapen batean oinarritzen da: <b>“Badago berrikuntza sistemaren kapilaratasuna enpresa txikira (gure ekoizpen sarean nagusi dena) iristen ez dela dioen irakurpen bateratu bat”</b>
Egitasmoaren misioa	ETE-ei funtsezko prozesuen berrikuntzarako eta etengabeko hobekuntzarako bidea erraztu, zerbitzu eskaintzako bokazioarekin, gertuko ezagutzatik beren behar eta arazoetara egokituta dauden laguntza tekniko, tresna, metodologia eta trebakuntza egokiak eskainiz.
Enpresak eta Lanbide Heziketako eskolen arteko harremanaren markoa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bi eremuen arteko teknologiaren eta ezagutzaren transferentzian egon daitezkeen gaitasunak nabarmendu.</li> <li>• Bien arteko elkarlana areagotu, ekoizpen prozesuak eta produktuak hobetzeko.</li> <li>• Bien artean egon daitezkeen ahalmen guztiei onura atera zerbitzuen hartu-emanen.</li> </ul>
Egitasmoaren helburuak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ETE-en berrikuntza bultzatzea, bereziki txikienetan.</li> <li>• Ikastetxeek enpresei eskaintzen dizkieten zerbitzuak dibertsifikatzea.</li> <li>• Ikastetxeetan, enpresei transferi dakizkiekeen berrikuntzak esperimintatzea.</li> <li>• Enpresentzat, profesionalentzat eta irakasleentzako formazio katalogo aurreratua garatzea eta egikaritzea</li> <li>• Aditzera emateko jardunaldiak antolatzea eta prozesu teknologikoetan teknologiak eta praktika onak transferitzea.</li> <li>• Lanbide heziketako programetan, teknologia eta joera berriak barneratzea.</li> </ul>
Egitasmoak bere barruan hartuko dituen prozesu industrialak	Diseinua, Fabrikazioa, Neurketa, Muntaketa, Automatizazioa, Mantentzea, Lotura sistemak, Saiakuntzak, Babesleak eta txukuntzeak, Konponketak.
Egitasmoari lotutako irakasleen zeregina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ETE-ek eskatzen dituzten gaitasun teknikoak identifikatu</li> <li>• Berrikuntzaren arloan zerbitzu teknologikoen eskaintzaren garapena</li> <li>• Hobekuntza eta berrikuntza teknologikoaren arloan dituzten beharrak identifikatu</li> <li>• Enpresentzako, profesionalentzako eta irakasleentzako Hezkuntza Iraunkorreko katalogo aurreratua garatu</li> <li>• Prozesu teknologikoei dagokienez, teknologien eta praktika onen zabalkunde- eta transferentzia-jardunaldiak antolatu</li> </ul>
Lehen ikasturteko emaitza batzuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>8 ikastaro berri</b></li> <li>• <b>9 zerbitzu berrikuntza arloan</b></li> <li>• <b>9 jardunaldi teknologien berri emateko</b></li> <li>• <b>Enpresak teknologikoki aztertzeke metodologia berria garatu da</b></li> <li>• <b>4 hitzarmen industriako eragileekin eskolek aholkularitza teknikoak jasotzeko</b></li> </ul>

## PROYECTO GIGA 2008-2011 / RESUMEN

En la siguiente tabla se mencionan los hitos más importantes del proyecto. Para saber más o profundizar en el tema, se puede acudir a cualquiera de las tres escuelas participantes o al correo [fermin@imh.es](mailto:fermin@imh.es).

Público objetivo	<b>Pequeñas y medianas empresas</b>
Impulsores del proyecto	Instituto de la Máquina.Herramienta de Elgoibar (IMH) Armeria Eskola de Eibar Instituto Meka de Elgoibar Departamento de Educación del Gobierno Vasco Departamento de Industria del Gobierno Vasco, a través de la iniciativa Euskadi-innova
Duración del proyecto	4 años
Basamento del proyecto	El proyecto GIGA, se basa en una constatación admitida con generalidad: <b>“La capilaridad del sistema de innovación no llega a la pequeña empresa, que es la mayoritaria en nuestro sistema productivo”</b>
Misión del proyecto	Facilitar a las pymes el acceso a la innovación y mejora continua de sus procesos clave, con una vocación de servicio, ofreciendo apoyo técnico, herramientas, metodologías y formaciones adecuadas a su realidad desde un conocimiento cercano de sus necesidades y problemáticas.
Marco relacional entre las empresas y las escuelas de Formación Profesional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subrayar las capacidades que puedan existir en la transferencia de conocimiento y tecnologías entre ambos entornos.</li> <li>Intensificar la colaboración entre ambas para mejorar e innovar en los productos y procesos productivos.</li> <li>Extraer todo el beneficio posible de las potencialidades de ambos mediante ofertas de servicios.</li> </ul>
Objetivos del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impulsar la innovación en las pymes, en especial en las de menor tamaño.</li> <li>Diversificar los servicios que los centros prestan a las empresas.</li> <li>Experimentar, en los centros, innovaciones que sean transferibles a las empresas.</li> <li>Desarrollar e implantar una oferta de servicios tecnológicos en el ámbito de la innovación con la pyme del sector industrial.</li> <li>Desarrollar e implantar un catálogo avanzado de FC para empresas, profesionales y profesores.</li> <li>Organizar jornadas de divulgación y transferencia de las tecnologías y buenas prácticas en procesos tecnológicos.</li> </ul>
Procesos industriales a los que atenderá el proyecto	Diseño, Fabricación, Medición, Montaje, Automatización, Mantenimiento, Sistemas de unión, Ensayos, Protección y embellecimiento, Reparación
Función a desarrollar por parte de los profesores asignados al proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar las competencias técnicas que demandan las pymes</li> <li>Identificar las necesidades que tienen en el ámbito de la mejora e innovación tecnológica.</li> <li>Desarrollar una oferta de servicios tecnológicos en el ámbito de la innovación.</li> <li>Desarrollar un catálogo avanzado de Formación Continua.</li> <li>Organizar jornadas de divulgación y transferencia de las tecnologías y buenas prácticas en procesos tecnológicos.</li> </ul>
Algunos resultados del primer año	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>8 cursos nuevos</b></li> <li><b>9 servicios de innovación.</b></li> <li><b>9 jornadas de transferencia tecnológica</b></li> <li><b>Creación de una metodología nueva para el análisis tecnológico de las empresas</b></li> <li><b>4 acuerdos con agentes de la industria para recibir consultoría técnica</b></li> </ul>