

The RAINOVA partners

IKASLAN Gipuzkoa, Basque Country, Spain

EUC Syd, Denmark

STPKC (Swedish Telepedagogic Knowledge Centre), Sweden

Adastra Cymru Ltd, Wales, UK

Mazhar Zorlu TTC, Turkey

TKNIKA, Basque Country, Spain

Lower Silesian Innovation and Science Park, Poland

CSCS, Italy

ColegauCymru / CollegesWales, Wales, UK

Tolosaldea Garatzen, Basque Country, Spain

University of Pitesti, Romania

REK (National Association of E-Competences), Sweden

efVET (European Forum of Technical and Vocational Education and Training), Belgium

Paul Garvey Consultancy Ltd, England, UK

CSMC (Sino-Spanish Machine Tool Vocational Training Center), China

CEGEP (Cégep de l'Outaouais), Québec, Canada

This project is partially funded under the European Community's Lifelong Learning Programme (LLL/2012-2014), grant agreement no. 2011 – 4134/001 – 001.

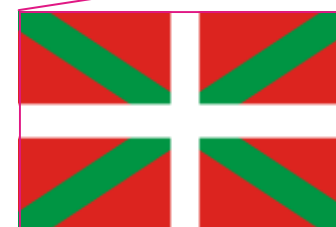
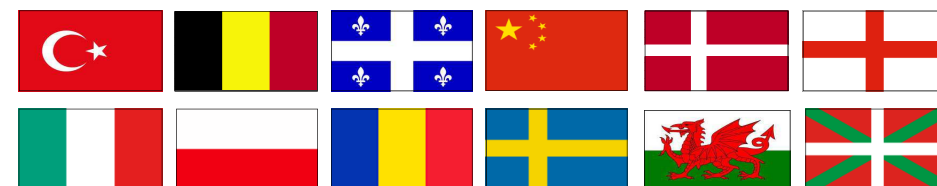
This publication reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Design: Adastra Cymru Ltd (a RAINOVA partner).
© RAINOVA Consortium 2012.



rainova

Regional Approach to Innovation for VET and learning communities



Aims and Objectives

Vocational training centres and, in general, most small and medium-sized companies do not have tools or systems that enable them to manage innovation effectively. Their management systems are geared more towards tackling the tasks that represent their day-to-day work rather than creating time and resources for forward planning to enable them to work on innovative projects.

Responding to this widely recognised systemic deficit, the headline aim of the RAINOVA project is to encourage the development of innovation systems for the regions represented by the project partners.

Sponsored by the European Commission, the RAINOVA project has the ambition to

generate at least the following innovative outcomes:

□ Establishing interlinked **Regional Innovation Networks**, bringing together key European actors involved in innovation and knowledge transfer in order to meet the objectives of the Europe 2020 Strategy.

□ Creating an **Innovation Management Model**, providing both a climate and culture for effective transfer of knowledge.

□ Initiating **Innovation Observatories**, providing the necessary support for the members both to promote new innovations and benefit from them, as well as a management process for developing and exploiting the results of innovation projects, which will help to bring about more flexible, demand-led VET systems.

Tknika

Centre for Innovation in Basque Vocational Training

- Rainova partner no. 6
- **Address:** Zamalbide Auzoa z/g.
- 20100 Errenteria, Gipuzkoa
- **Contact:** JL Fdez. Maure
- **Office:** 943082900
- **Mobile:** 605773198
- jlfernandez@tknika.net



Tknika is a centre promoted by the Basque Department of Education, Universities & Research, under the direct auspices of the Sub-Department of Vocational Training & Lifelong Learning.

Innovation is at the core of Tknika in its ongoing efforts to place Basque Vocational Training at the European

forefront. RAINOVA is the fourth European project

Tknika is modelled after some of the world's most advanced vocational training centres. Through networking and direct involvement by the Basque Vocational Training teaching staff, the Centre develops innovative projects in the areas of technology, education and management.

Tknika is the innovation tool for the Basque Vocational Training System.

Under **TknikaINNOVA**, the Centre's innovation management model, Tknika incorporates into its activities, companies, technology centres, research centres, universities and other institutions that can add value to the system – all based on a dynamic of **open innovation**.



Los socios de RAINOVA

IKASLAN Gipuzkoa, País Vasco, España

EUC Syd, Dinamarca

STPKC (Centro Sueco del Conocimiento Telepedagógico), Suecia

Adastra Cymru Ltd, Gales, Reino Unido

Mazhar Zorlu TTC, Turquía

TKNIKA, País Vasco, España

Lower Silesian Innovation and Science Park, Polonia

CSCS, Italia

ColegauCymru / CollegesWales, Gales, RU

Tolosaldea Garatzen, País Vasco, España

University of Pitesti, Rumania

REK (Asociación Nacional para las e-competencias)), Suecia

EfVET (Foro Europeo de Formación Profesional), Bélgica

Paul Garvey Consultancy Ltd, Inglaterra, UK

CSMC (Centro Chino-Español de FP de la Máquina Herramienta), China

CEGEP (Cégep de l'Outaouais), Québec, Canada

Este proyecto está parcialmente financiado por el Programa de Aprendizaje a lo Largo de la Vida de la Comunidad Europea (LLL/2012-2014),

Acuerdo de Subvención nº 2011 - 4134/001 - 001. Esta publicación es responsabilidad exclusiva de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en el mismo.

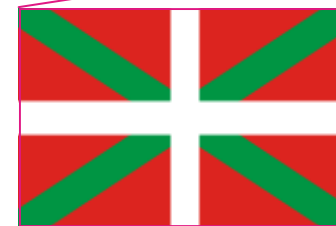
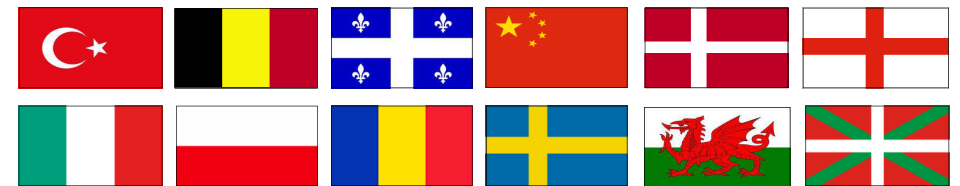
Diseño: Adastra Cymru Ltd (Socio de RAINOVA).

© RAINOVA Consortium 2012.



rainova

Regional Approach to Innovation for VET and learning communities



Fines y Objetivos

Los centros de formación profesional y, en general, las pequeñas y medianas empresas no cuentan con herramientas o sistemas que les permitan gestionar eficazmente la innovación. Sus sistemas de gestión se orientan más hacia la solución de los problemas que representan el día a día de trabajo en lugar de sacar tiempo y crear recursos para la planificación prospectiva y poder trabajar en proyectos innovadores.

En respuesta a este déficit sistémico reconocido, el objetivo principal del proyecto RAINOVA es fomentar el desarrollo de los sistemas de innovación de las regiones representadas por los socios del proyecto.

Patrocinado por la Comisión Europea, el proyecto RAINOVA tiene la ambición de

generar al menos los siguientes resultados innovadores:

- ☐ La creación de **Redes Regionales de Innovación** relacionadas entre sí, que reúnan a los principales actores europeos implicados en la innovación y la transferencia de conocimientos a fin de cumplir los objetivos de la Estrategia Europa 2020.
- ☐ Creación de un **Modelo de Gestión de la Innovación**, proporcionando el clima y la cultura necesaria para la transferencia eficaz del conocimiento.
- ☐ Iniciar **Observatorios de Innovación**, proporcionando el apoyo necesario a los miembros, bien para promover innovaciones y beneficiarse de ellas, bien como un proceso de gestión para el desarrollo y explotación de los resultados de proyectos de innovación, lo que ayudará tener sistemas de FP más flexibles, impulsados por la demanda de los sistemas FP.

Tknika

Centro de Innovación para la Formación Profesional y el Aprendizaje Permanente

Socio nº 6 de Rainova

Dirección: Zamalbide Auzoa z/g.
20100 Errenteria, Gipuzkoa

Contacto: JL Fdez. Maure
Oficina: 943082900
Móvil: 605773198
jlfernandez@tknika.net

Tknika
LANBIDE HEZIKETARAKO BERRIKUNTZA ZENTROA
CENTRO DE INNOVACIÓN PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL
www.tknika.net

Tknika es un centro promovido por el Departamento Vasco de Educación, Universidades e Investigación, bajo los auspicios directos de la Viceconsejería de Formación Profesional y Aprendizaje Permanente.

La innovación es clave para Tknika en sus esfuerzos por colocar la Formación Profesional

a la vanguardia europea. the world's Tknika se creó siguiendo el ejemplo de algunos de los centros de formación profesional más avanzados del mundo.

A través de la creación de redes y la participación directa del personal de los centros vascos de Formación Profesional, el centro desarrolla proyectos innovadores en las áreas de tecnología, la formación y la gestión.

Tknika es una herramienta de innovación para el Sistema Vasco de Formación Profesional.

Bajo **TknikaINNOVA**, el Modelo de Gestión de la Innovación del Centro, Tknika incorpora a sus actividades, empresas, centros tecnológicos, centros de investigación, universidades y otras instituciones que puedan agregar valor al sistema, todo ello basado en una dinámica de innovación abierta.



RAINOVA-ko partaideak

IKASLAN Gipuzkoa, Euskadi, Espainia

EUC Syd, Danimarka

STPKC (Telepedagogia Ezagutzaren Suediar Zentrua), Suedia

Adastra Cymru Ltd, Gales, EB

Mazhar Zorlu TTC, Turkia

TKNIKA, Euskal Herria, Espainia

Lower Silesian Innovation and Science Park, Polonia

CSCS, Italia

ColegauCymru / CollegesWales, Gales, EB

Tolosaldea Garatzen, Euskal Herria, Espainia

University of Pitesti, Rumania

REK (E-kompetentziatarako Elkarre Nazionala), Suedia

EFVET (Lanbide Heziketako Europar Foroa), Belgika

Paul Garvey Consultancy Ltd, Ingalaterra, EB

CSMC (Makina-Herramientako LH Txinatar-Espaniar zentrua), Txina

CEGEP (Cégep de l'Outaouais), Québec, Kanada

Proiektu hau, partzialki bada ere, (LLL/2012-2014) Europear Elkarteko Bizitza Osorako Ikaskuntza Programak finantziatua dago.

2011-4134/001—001 dirulaguntza akordioa.

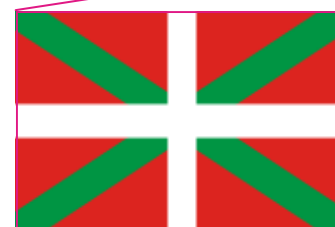
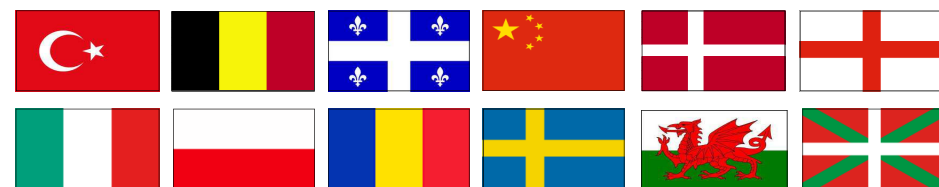
Argitalpen hau egileen erabateko ardura da, Komisioak bertan agertzen den informazioaz egin daitekeen erabilera ez da arduradun egiten

Diseinua: Adastra Cymru Ltd (RAINOVA -ko partaidea).
© RAINOVA Consortium 2012.



rainova

Regional Approach to Innovation for VET and learning communities



Xedeak eta Helburuak

Lanbide Heziketako ikastetxeek eta, orokorki, enpresa txiki eta ertainek, berrikuntza era eraginkor batean kudeatzeko tresna edo sistemarik ez dute bere esku. Beraien kudeaketa sistemak, bideratuagoak daude lanaren egunean eguneko arazoak konpontzera, proiektu berrietan lan egin eta etorkizuneko planifikaziorako denbora eta baliabideak eskuratzera baino.

Onartutako sistemaren hutsune honi erantzun asmoz, RAINOVA proiektuaren oinarritzko helburua, proiektuko bazkideek ordezkaturako erregionen berrikuntza sistemen garapena sustatzea da.

Europear Komisioak babestuta, RAINOVA proiektuak, gutxienez, honako emaitza berritzaileak lortzeko anbizioa dauka:

□ Elkarrekin erlazionaturik dauden **Berrikuntza Sare Erregionalak** sortzea. Hauen bitartez, Europa 2020 Estrategiaren helburuak lortu asmoz, berrikuntza eta ezagutzaren transferentzian inplikaturik dauden europear eragile nagusiak bilduko dira.

□ **Berrikuntzaren Kudeaketarako Eredu** bat sortzea, ezagutzaren transferentzia eraginkor baterako kultura eta giroa eskainiz.

□ **Berrikuntzaren Behatokiei** hasiera ematea, kideei berrikuntzak bultzateko eta beraietaz onurak jasotzeko eta, baita ere, berrikuntza proiektuen emaitzak erabiltzeko eta garatzeko kudeaketa prozesua hedatzeko behar duten laguntza guztia eskaintzea.

Tknika

Lanbide Heziketa eta Etengabeko Ikaskuntzarako Berrikuntza Zentrua.

Rainova-ko 6 zenbakidun partaidea.

Helbidea: Zamalbide Auzoa z/g. 20100 Erretereria, Gipuzkoa

Harremana: JL Fdez. Maure
Bulegoa: 943082900
Mugikorra: 605773198
jfernandez@tknika.net



www.tknika.net

Tknika, Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketa Sailak, Lanbide Heziketa eta Etengabeko Ikaskuntza Sailburu ordetzaren zuzeneko babesean sustatzen duen zentrua da.

Berrikuntza giltzarria da Lanbide Heziketa Europa mailan aintzindari bihurtzeko egiten dituen ahaleginetan. Tknika,

munduan zehar aurki genitzakeen Lanbide Heziketako zentru aurreratuenen adibideetan oinarrituta sortua izan da.

Zentru honek lan sarean osaketa eta Lanbide Heziketako euskal ikastxeetan lanean diharduten pertsonen zuzeneko partidetzan oinarriturik, teknologia, formakuntza eta kudeaketa esparruetan, proiektu berritzaileak garatzen ditu

Tknika Lanbide Heziketako Euskal Sistemarako berrikuntza tresna bat da.

TknikaINNOVA, Zentruko Berrikuntzaren Kudeaketarako Ereduaren babesean, Tknika, bere jardueretara enpresak, teknologia zentruak, ikerketa zentruak eta sistemari balioa erantsi diezaioketen beste hainbat erakunde gehitzen ditu, eta hau guztia **berrikuntza ireki** dinamika batean

