

EL PROYECTO PROVET 4.0

El proyecto PROVET 4.0, financiado por el Programa de Aprendizaje Permanente de la Unión Europea tiene como objetivo aumentar la relevancia en mercado de trabajo de la Formación Profesional, ofreciendo un **currículum** innovador y orientado al empleo que responda a las **necesidades de la industria** y que permita cualificar a los alumnos/as de FP y a los trabajadores/as industriales para la **nueva revolución industrial 4.0**. El proyecto se inició en noviembre de 2015 y se extenderá hasta el 31 de octubre del 2017 de una forma coordinada entre España, Francia e Italia.

NUESTROS OBJETIVOS

El propósito del proyecto PROVET 4.0 es dar respuesta a una evidente necesidad a nivel europeo, y específicamente en las regiones de la asociación: la necesidad de **trabajadores cualificados** para afrontar los retos de la **industria 4.0**, a través de:



a) La identificación de los requisitos de las capacidades actuales y futuras de las **Tecnologías Facilitadoras Esenciales** (TFE) (Key Enabling Technologies -KETs) para la **Fabricación Avanzada** en las industrias eléctricas y metal mecánicas en Italia, Francia y España.

b) El desarrollo de un innovador **programa de formación** y un **curso gratuito online** que contribuirá a reducir los desajustes y carencias existentes entre los proveedores de EFP y las demandas de las industrias eléctricas y metal mecánicas en torno a la necesidad de habilidades y capacidades clave para la manufactura avanzada.

- La idea del proyecto se basa en el hecho de que la **industria manufacturera** sigue siendo un conductor de crecimiento para las economías de todo el mundo. Tiene enormes contribuciones al comercio, la investigación y el desarrollo y la productividad, generando el 70% de las exportaciones y el 90% de la

inversión en investigación y desarrollo en las economías industriales más importantes. La importante **especialización relativa de la economía** en la industria de las regiones asociadas se refleja en su fuerza como una garantía de empleo y competitividad, incluso en la crisis actual, convirtiéndose así en un factor clave del desarrollo. *Las regiones socias han desarrollado sus propias Estrategias de Especialización Inteligente (RIS3) y las tres comparten dos prioridades europeas de INVESTIGACIÓN y DESARROLLO: Sistemas de Manufactura Avanzada y las Tecnologías Facilitadoras Esenciales (TFE).*

- Esta nueva revolución industrial europea está marcada por el avance de las tecnologías aplicables a la industria, lo que exige una alta intensidad de I + D, unos ciclos de innovación rápidos y **más puestos de trabajo cualificados**. Las industrias europeas

eléctricas y metal mecánicas necesitan personas cualificadas con una serie de habilidades y competencias relacionadas con las **tecnologías facilitadoras esenciales (TFEs/KETs)** para la fabricación avanzada, para responder a las exigencias de las organizaciones del nuevo siglo y mantener y desarrollar los niveles de competitividad.

Consciente de esto PROVET 4.0 contribuye a afrontar el **reto de esta nueva industrialización 4.0**, mediante el aumento de la **flexibilidad de los programas de formación de EFP y el desarrollo de vínculos entre la FP y el mercado laboral**.

PRIMERA REUNIÓN DEL PROYECTO

Nuestra primera reunión tuvo lugar en Bilbao, España, el 14 y 15 de diciembre de 2015. En la reunión, los representantes de todas las organizaciones socias (España, Francia e Italia) debatieron sobre los objetivos del proyecto con más detalle y planearon los pasos y tareas a través de los cuales lograr estos objetivos. La reunión arrojó una clara idea de la dirección que el proyecto debe tomar, allanando el camino para la siguiente fase del proyecto: Análisis de los requisitos de las actuales y futuras capacidades en **Tecnologías Facilitadoras Esenciales** (Key Enabling Technologies -KETs) para la Fabricación Avanzada en regiones socias.

Esta tarea será realizada por los socios del proyecto sobre la base de cuestionarios, con la participación del grupo objetivo directo:

- Los gestores y los representantes de las

PYMES, responsables de recursos humanos y otros negocios profesionales y empresas, y especialmente de las industrias eléctricas y metal mecánicas.

- Proveedores de Educación y Formación Profesionales.
- Profesores y formadores.
- Profesionales de educación y formación formal / no formal.
- Organismos oficiales de formación continua.

Como resultado, se llevará a cabo un informe transnacional sobre los requisitos de las capacidades en **Tecnologías Facilitadoras Esenciales** en la manufactura avanzada. Durante esta investigación se recogerá información muy útil que nos dará una excelente base desde la que trabajar y abordar en un futuro el siguiente objetivo: la formación.

¿QUÉ VIENE AHORA?

La próxima reunión del proyecto se celebrará en **Clermont Ferrand**, Francia en Mayo de 2016. Esta reunión nos permitirá comparar el análisis nacional sobre los requisitos de las actuales y futuras capacidades en **Tecnologías Facilitadoras Esenciales** -TFE (Key Enabling Technologies -KETs) para la Fabricación Avanzada realizado en cada región. Esto nos permitirá tener una mejor comprensión de la interconexión entre los proveedores de formación profesional y la industria.

Nuestra website <http://provet4.0.eu> pronto estará disponible en todas las lenguas de los socios! Estén atentos a próximas actualizaciones ...

LA ASOCIACIÓN:

Federación Vizcaina Empresas del Metal
(Coordinador) (ES)
Joseba Sainz de Baranda
joseba@fvem.es
www.fvem.es

Confindustria Veneto Siav S.P.A (IT)
Chiara Salatin
area.progetti@siav.net
www.siav.net

Fondo Formacion Euskadi (ES)
Marta Palacio
marta.palacio@ffeuskadi.net
www.ffeuskadi.net

Sigma Clermont (FR)
Helene Chanal
helene.chanal@sigma-clermont.fr
www.ifma.fr

Este proyecto se ha llevado a cabo con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación (comunicación) tan sólo refleja la opinión del autor, y la Comisión no es responsable del uso que se le pueda dar a la información contenida en dicho proyecto.



Erasmus+