

PROGRAMAS EDUCATIVOS EUROPEOS



Plan territorial de formación sobre Programa Erasmus + en
el ámbito de la Educación y la Formación

Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos



Erasmus+ ofrecerá
14.700 millones de euros durante siete años
para fortalecer la educación, la formación, la
juventud y el deporte en Europa.

Acciones principales: KA1, KA2 y KA3

Movilidad de las personas por motivos de aprendizaje (KA1)

- Movilidad del personal, en especial de profesores, formadores, directivos y monitores juveniles
- Movilidad de estudiantes de Formación Profesional y de Educación Superior
- Movilidad para cursar un Máster conjunto.
- Movilidad en Educación Superior para beneficiarios de la UE y de otros países.
- Programas de voluntariado e intercambios juveniles (Juventud)

Cooperación para la innovación y el intercambio de buenas prácticas (KA2)

- Asociaciones Estratégicas entre organizaciones educativas o juveniles y otros actores relevantes
- Asociaciones a gran escala entre instituciones del ámbito de la educación y formación y empresas: Alianzas para el Conocimiento y Alianzas para las Competencias Sectoriales
- Plataformas informáticas (EYP, e-Twinning, EPALE)
- Cooperación con Países Socios (Refuerzo de las capacidades)

Apoyo a la reforma de las políticas (KA3)

- Conocimiento en los campos de la educación, formación y juventud
- Iniciativas de apoyo a las políticas
- Apoyo a las herramientas de las políticas europeas
- Cooperación con organizaciones internacionales y Países Socios
- Diálogo con actores implicados, promoción de las políticas y del programa

PROGRAMAS DE APRENDIZAJE PERMANENTE

eTwinning:

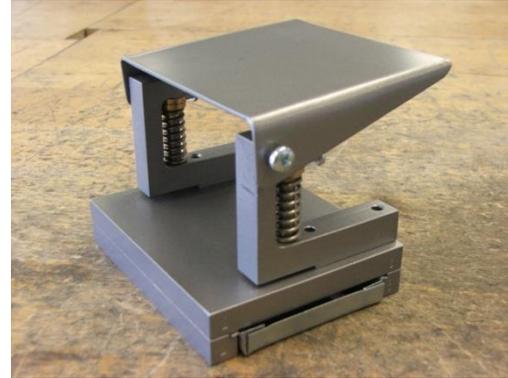


- **Proyectos de Colaboración Escolar en Europa.**
- **Fomenta la utilización de las TIC en la enseñanza.**
- **Proyectos educativos entre dos o más centros educativos de cualquier nivel en enseñanza no universitaria.**
- **Premios dTwinning.**
- ...



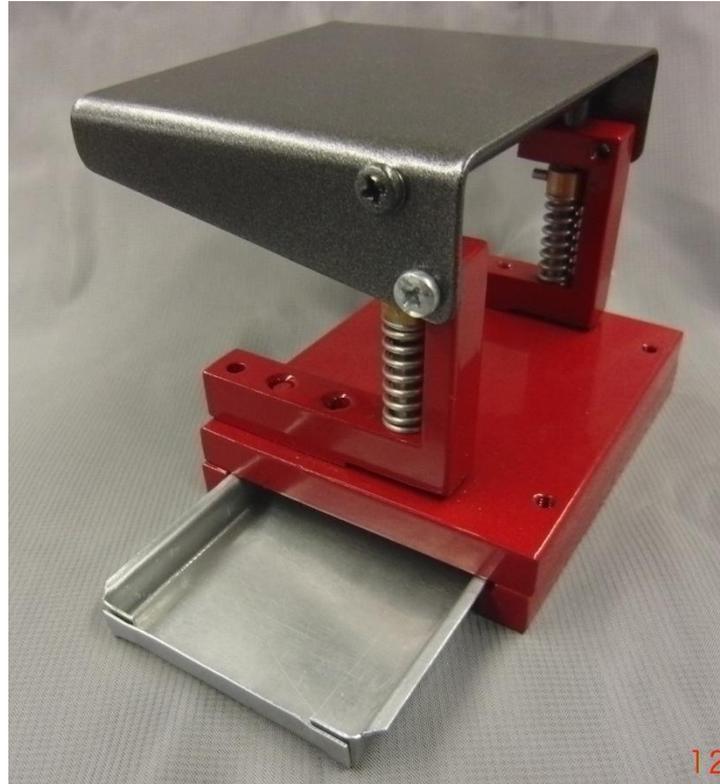
Ejemplo de programa eTwinning:

THE HOLE PUNCHER: A MECHANICAL INTERNATIONAL PROJECT



- Proyecto del Departamento de Mecánica del CIP Virgen del Camino.
- Idea inicial Curso [eTwinning](#)
- Búsqueda de socios ... (plataforma eTwinning)
- **Documento organizativo:** [English](#) [Español](#)
- **The Hole Puncher**





12

DEPARTAMENTO DE MECANIZADO

HOLE PUNCHER

¿En qué consiste el proyecto?

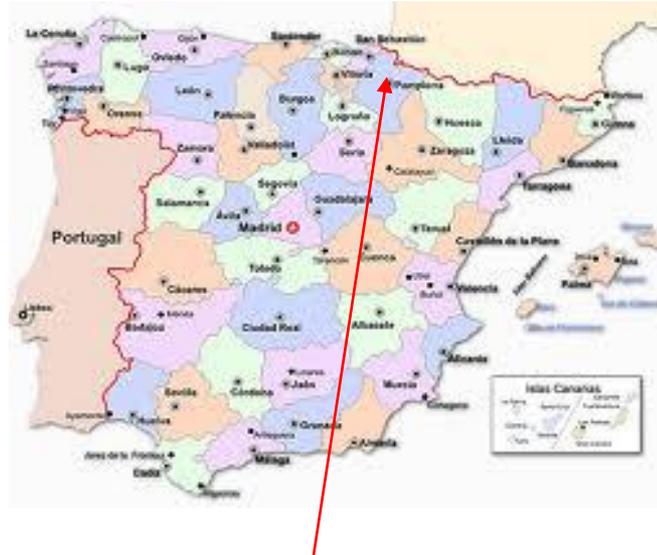
Diseño, estudio y construcción de forma conjunta, de una *Taladradora de Papel* (Hole Puncher), en la que participan alumnos y profesores de 3 institutos de países europeos distintos.



¿Quién participa en el proyecto?



**Istituto Tecnico Industriale
 Statale Alessandro Volta.
 Perugia (Italy)**

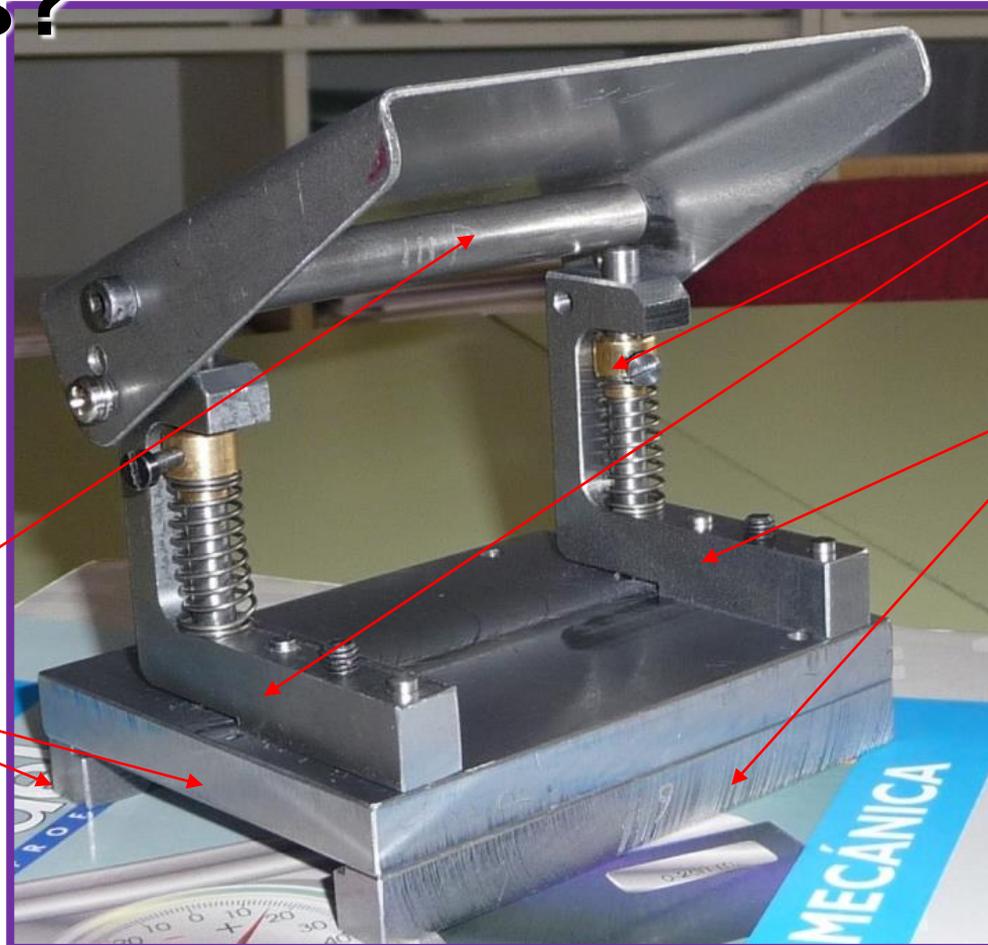


**C.I.P Virgen del Camino.
 Pamplona. (Spain)**



**Staatliche Berufsschule
 Weissenburg. Weissenburg i. Bay
 (Germany)**

¿Cómo se ha repartido el mecanizado de las piezas?



Perugia

Weißenburg

Pamplona

Fases del proyecto:

- 1º trimestre -

**1º Presentación del proyecto y fase conocerse:
emails, blog, skipe, power point de presentación**

2º Mecanizado de las piezas correspondientes al PROTOTIPO

- 2º trimestre -

3º Rediseño del conjunto mediante INVENTOR

Fases del proyecto:

4º Mecanizado de las piezas correspondientes a la fase de fabricación en serie del Hole Puncher.

- 3º trimestre -

5º Encuentro entre una representación de alumnos y profesores en Weissenburg (Alemania).

6º Elaboración de la memoria final

Objetivos:

- **Promover la relación entre estudiantes.**
- **Valorar la importancia del trabajo bien hecho.**
- **Elaborar documentación técnica conjunta.**
- **Mecanizar piezas pertenecientes a un mismo conjunto.**
- **Montar en cada instituto un número de conjuntos iguales.**
- **Mejorar el nivel de inglés.**



Javier Muñoz Nieva, CIP Virgen del Camino, España
Robert Böhm, Staatliche Berufsschule Weißenburg i. Bay., Alemania
Patrizia Roma, Istituto Tecnico Industriale "A. Volta", Italia

han recibido el Sello por su proyecto:

THE HOLE PUNCHER: A MECHANICAL INTERNATIONAL PROJECT

26.07.2010



Antonio Pérez Sanz
Servicio Nacional de Apoyo
España



Marc Durando
Servicio Central de Apoyo



Maïke Ziemer
Servicio Nacional de Apoyo
Alemania



Reunión de alumnos y profesores en Weißenburg (Alemania)

- El día 1 de junio visitamos por primera vez el centro alemán:
 - Visita guiada a las instalaciones
 - Explicación del sistema educativo alemán y español.
 - Actividad conjunta entre alumnos alemanes y españoles sobre control de calidad mecánico.
 - Comida conjunta en el centro alemán.
 - Visita a una fábrica de aluminio dónde los estudiantes alemanes hacen prácticas.



•Visita guiada al centro



•En el aula con los alumnos alemanes



- **Ejercicio conjunto de calidad en fabricación mecánica**



• **Máxima concentración en el ejercicio**



• **Trabajando en clase**



• **Trabajando en grupos**



• **Trabajando en grupos**

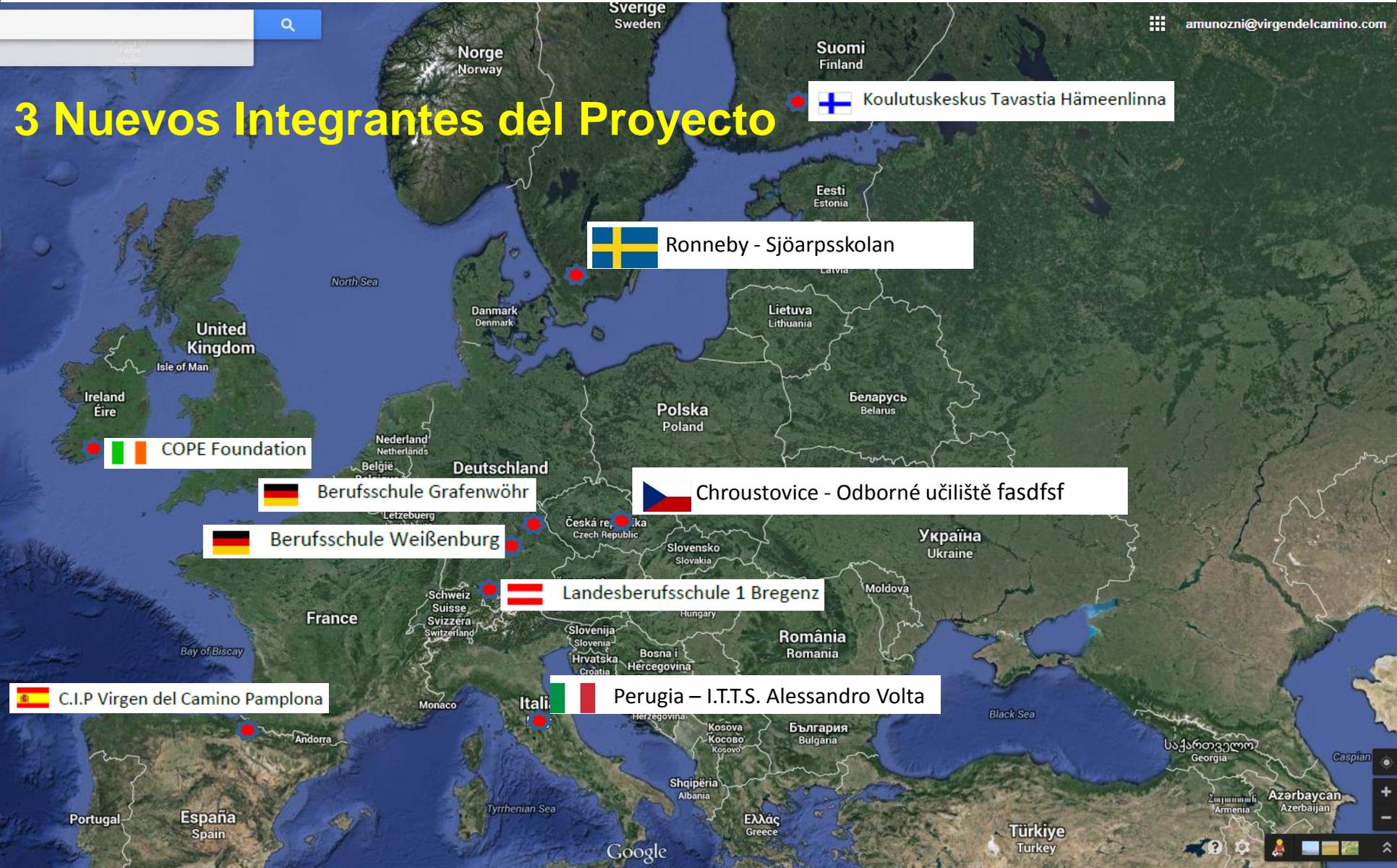
Pro iVET4D in Europe



**Cooperación entre Institutos de
Formación Profesional y Centros
con trabajadores discapacitados**



3 Nuevos Integrantes del Proyecto



 Koulutuskeskus Tavastia Hämeenlinna

 Ronneby - Sjöarpsskolan

 COPE Foundation

 Berufsschule Grafenwöhr

 Berufsschule Weißenburg

 Chroustovice - Odborné učiliště fasdfs

 Landesberufsschule 1 Bregenz

 C.I.P Virgen del Camino Pamplona

 Perugia – I.T.T.S. Alessandro Volta



Ejercicio etwinning

