

# 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:

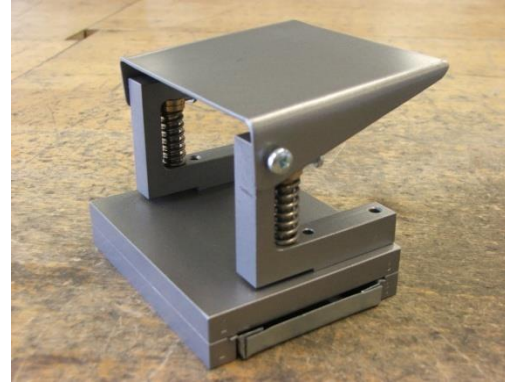


- **Proyectos de Colaboración Escolar en Europa.**
- **Fomenta la utilización de las TIC en la enseñanza.**
- **Proyectos educativos entre dos o más centros educativos de cualquier nivel en enseñanza no universitaria.**
- **Premios dTwinning.**
- ...



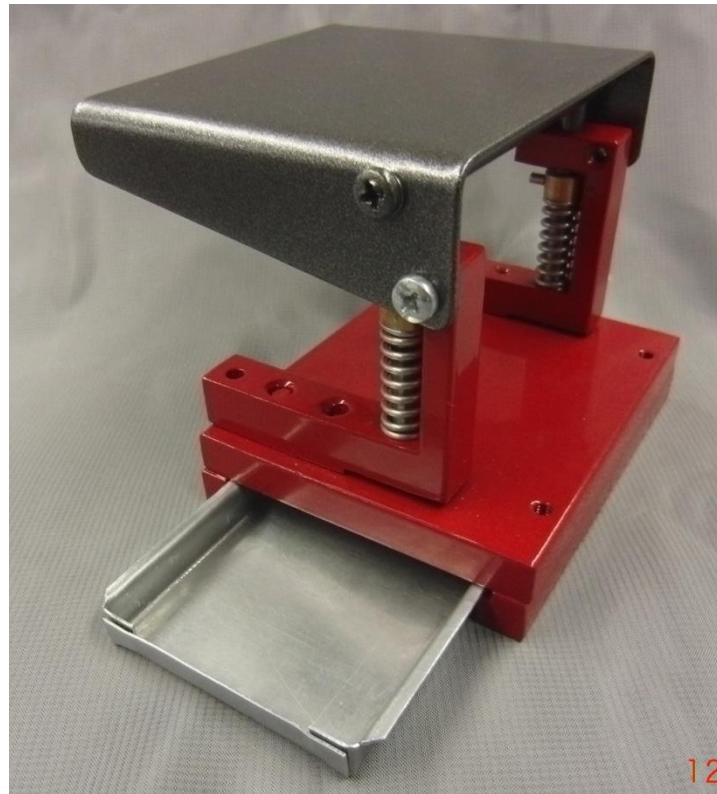
## Ejemplo de programa eTwinning:

### 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**





**DEPARTAMENTO DE MECANIZADO**

**HOLE PUNCHER**

# ¿En qué consiste el proyecto?

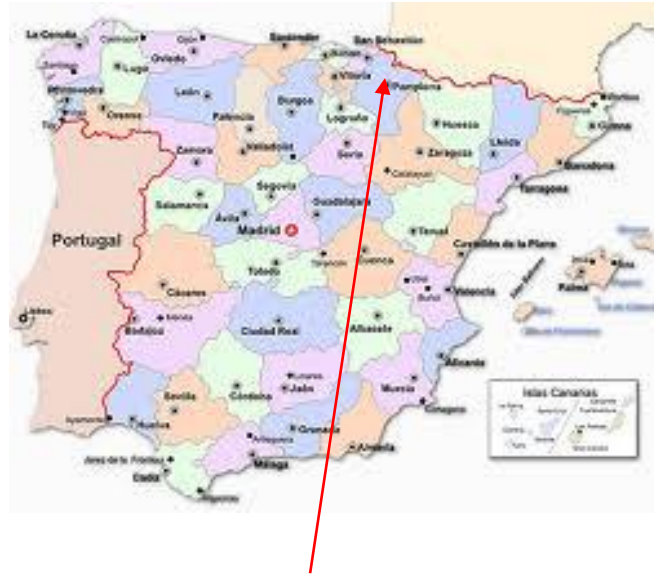
**Diseño, estudio y construcción de forma conjunta, de una *Taladradora de Papel* (Hole Puncher), en la que participan alumnos y profesores de 3 institutos de países europeos distintos.**



# ¿Quién participa en el proyecto?



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



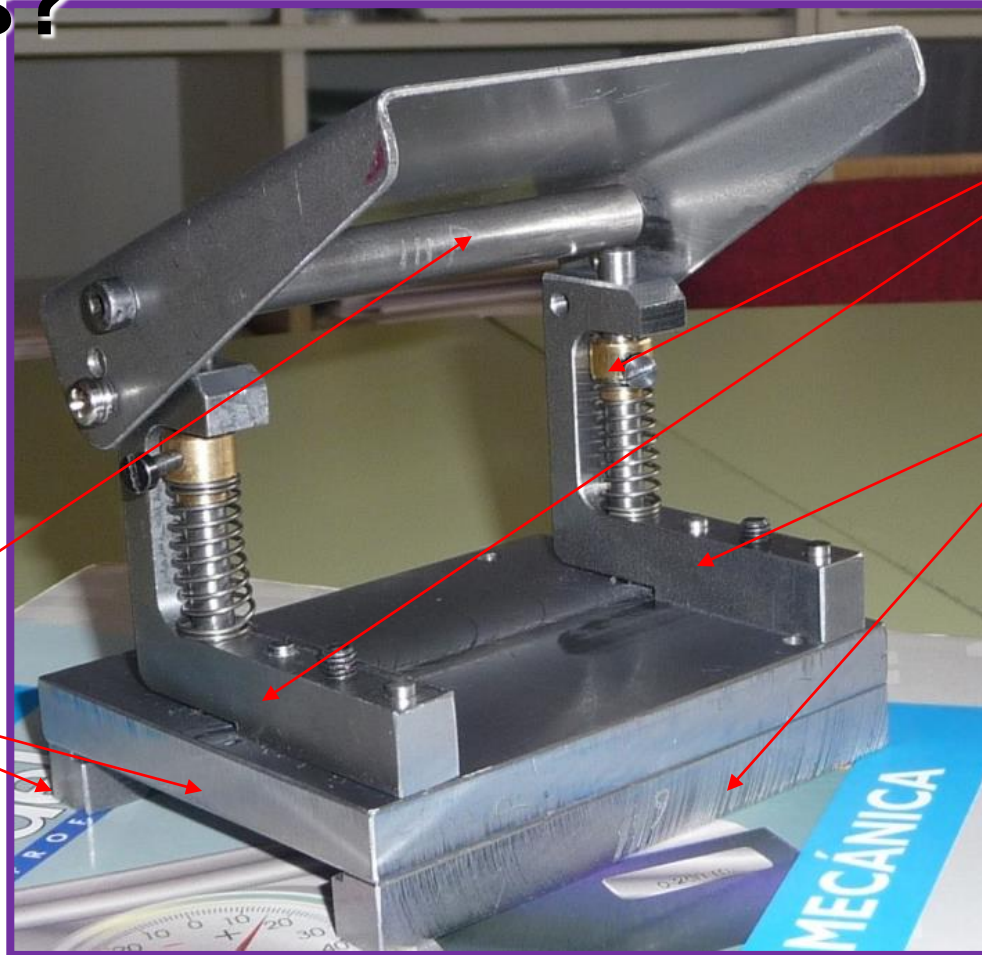
**C.I.P Virgen del Camino.  
 Pamplona. (Spain)**



**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**

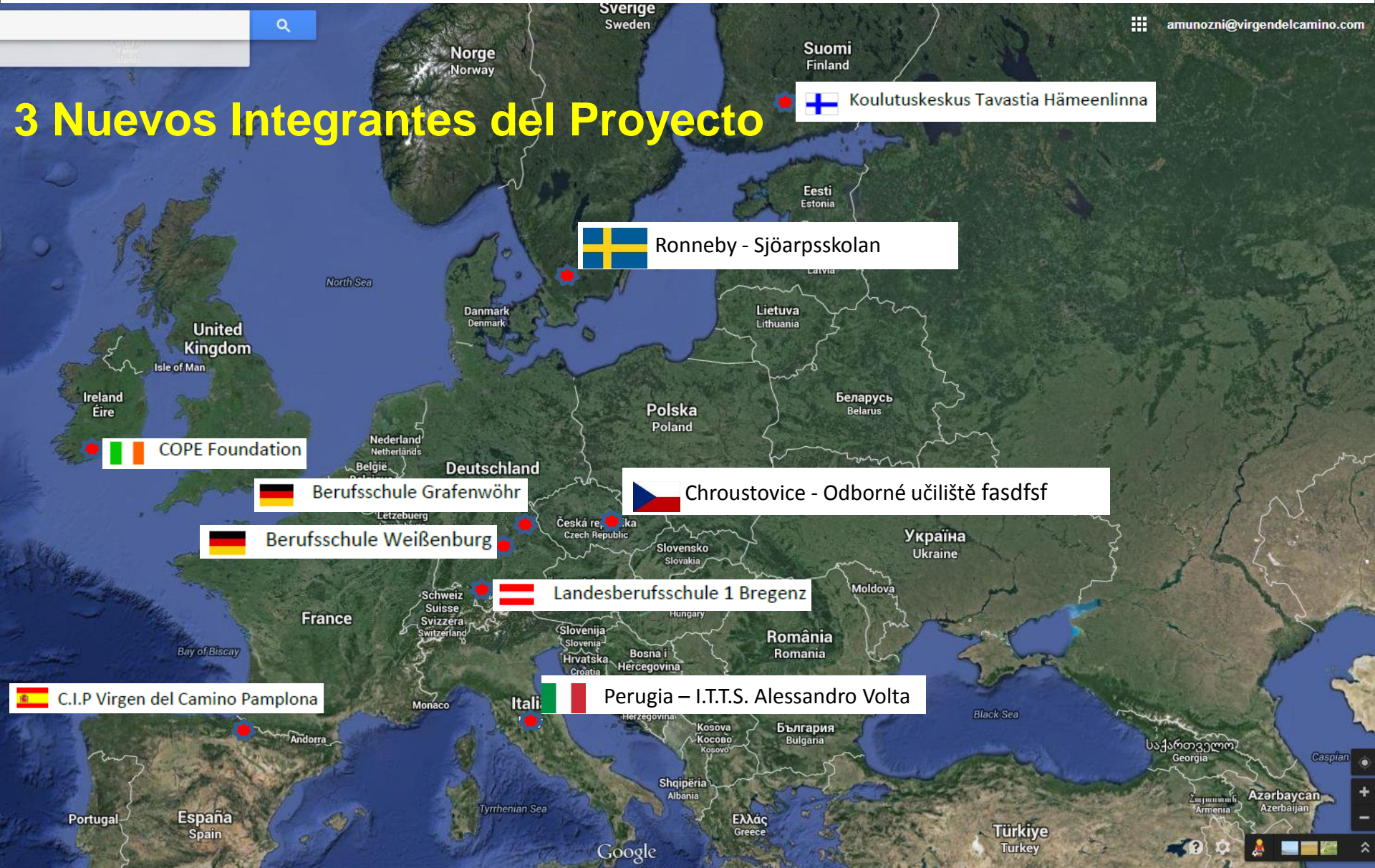
# Pro iVET4D in Europe





**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

