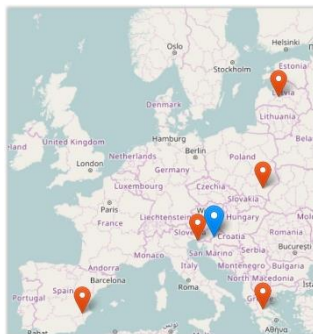


# Consortio del proyecto



**Coordinador del proyecto:**  
Institute for Development and International Relations, **Croacia**

**Socios:**

Danmar Computers Company, **Polonia**

University of Thessaly, **Grecia**

Biedrība Eurofortis, **Letonia**

Centro Tecnológico del Mueble y la Madera de la Región de Murcia, **España**

Ljudska univerza, Zavod za izobraževanje in kulturo, **Eslovenia**

InnoRenew CoE, **Eslovenia**

# Contacto

**IRMO**  
Institut za razvoj i međunarodne odnose  
Institute for Development and International Relations



UNIVERSITY OF THESSALY



Centro Tecnológico del Mueble y la Madera de la Región de Murcia

**CETEM**



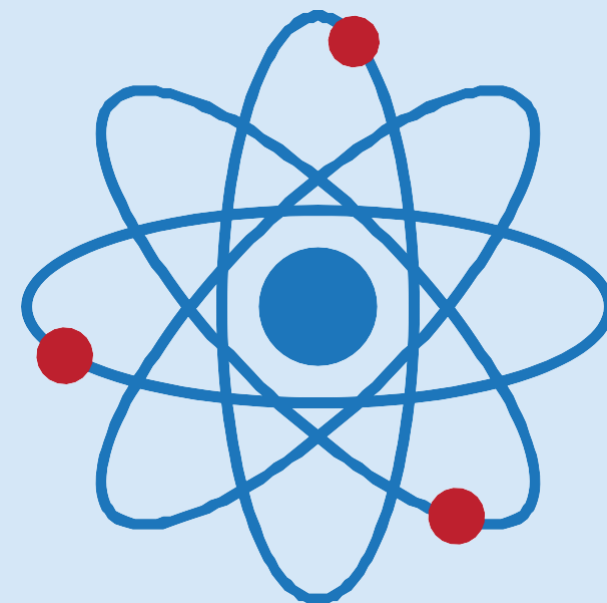
Cofinanciado por el programa Erasmus + de la Unión Europea



AGENCY FOR MOBILITY AND EU PROGRAMMES

[www.bracket.erasmus.site](http://www.bracket.erasmus.site)

Boosting a novel and innovative tRaining approach of Key Enabling Technologies



# BRACKET

## Resultados IO1: Investigación documental

- Croacia y Letonia no tienen leyes nacionales relativas a las KETs.
- Grecia tiene documentos estratégicos que reconocen la importancia de las nuevas tecnologías.
- España ha incluido en gran medida las KETs en sus leyes y estrategias nacionales.
- In Eslovenia, las KETs son competencia del Ministerio de Desarrollo Económico y Tecnología.
- Polonia tiene sus propios documentos nacionales relacionados con las KETs.

The whole document is at  
[www.bracket.erasmus.site](http://www.bracket.erasmus.site)

## Resultados IO1: Cuestionario

El grado de competencias y conocimientos en la industria y entre los estudiantes de FP son las siguientes:

- Habilidades generales  
Actualmente: de moderadas a muy buenas  
Necesidades futuras: esenciales
- Nanotecnología y biotecnología  
Actualmente: de pobres a moderadas  
Necesidades futuras: de muy relevantes a esenciales
- Materiales avanzados  
Actualmente: de pobres/ moderadas a buenas  
Necesidades futuras: de muy relevantes a esenciales

## Plan de estudios conjunto

### Unidad 1. Introducción a las KETs

- Industria 4.0
- Desarrollo sostenible
- Tecnologías facilitadoras esenciales

### Unidad 2. Nanotecnología

- Fundamentos de la nanotecnología
- Aplicaciones actuales y emergentes
- Legislación

### Unidad 3. Biotecnología

- Fundamentos de la biotecnología
- Aplicaciones actuales y emergentes
- Biocatalizadores/biotransformadores
- Legislación

### Unidad 4. Materiales avanzados

- Fabricación de materiales con propiedades avanzadas
- Grafeno y materiales basados en carbono
- Adhesivos y resinas renovables
- Materiales avanzados compuestos a base de madera

### Unidad 5. Innovación en las KETs

- Gestión de la innovación
- Habilidades emprendedoras
- Liderazgo electrónico
- Financiación de proyectos con KETs
- Nuevos métodos de aprendizaje y enseñanza