



## Quiénes somos

El proyecto E-classes le da un giro a tus clases a través de simulaciones de formación con contenido multimedia y desarrolla competencias digitales para profesores de FP y estudiantes con el fin de mejorar la empleabilidad juvenil. Nº de referencia: 2017-1-RO01-KA202-037344. Se trata de un proyecto de asociación estratégica Erasmus para programas de educación y formación y formación profesional.

- Fecha inicio proyecto: 01.10.2017 – Fecha fin del proyecto: 30.09.2019

### Consortio



cece



Centro Oficial de Formación Profesional de Grado Superior

EUROED



Contáctanos en  @VETFlippedClasses



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which 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.

# Eclasses

Ref. no.: 2017-1-RO01-KA202-037344



## Resultados del proyecto

[www.e-classes.eu](http://www.e-classes.eu)

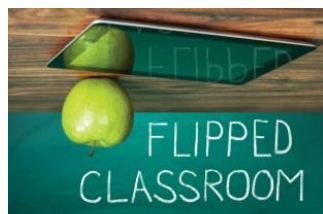


Erasmus+



# Guía sobre la metodología de clase invertida

Se trata de una guía sobre la metodología de clase invertida y cómo crearla y usarla en clases de ciencias y disciplinas tecnológicas y transversales que presenta, de una manera breve y atractiva, el concepto de clase invertida y la metodología para darle la vuelta a tu clase.



## Guideline on Flipped classroom methodology

Project Partnership

- Módulo 0 – Introducción a la metodología
- Módulo 1 – La metodología de clase invertida
- Módulo 2 - Diseñar y desarrollar contenidos de aprendizaje para las clases invertidas
- Módulo 3 – Juegos educativos
- Módulo 4 - Evaluación
- Módulo 5 - Cómo enfocar temas transversales en el aula

Disponible en: @ <http://e-classes.eu/wp-content/uploads/2019/04/COMPENDIUM-FINAL.pdf>



# Eventos y actividades de difusión

## Reflexionando sobre Educación mediante la integración de clases invertidas, TICs y REA – Proyecto E-classes para profesores de FP

8 eventos de difusión organizados en 4 países de la UE con alrededor de 240 participantes

### Más de 150 actividades de difusión organizadas

- Actividades de difusión con gerentes, profesores e instituciones públicas en todas las organizaciones participantes.
- Seminarios de carácter local con profesores de FP en todas las organizaciones participantes.
- Reuniones internacionales con otros contactos, formaciones y seminarios sobre temas educativos a través de la Unión Europea con participación de todas las organizaciones socias.
- Difusión a estudiantes de todas las organizaciones socias.



<http://e-classes.eu/dissemination/dissemination-local-activities/>

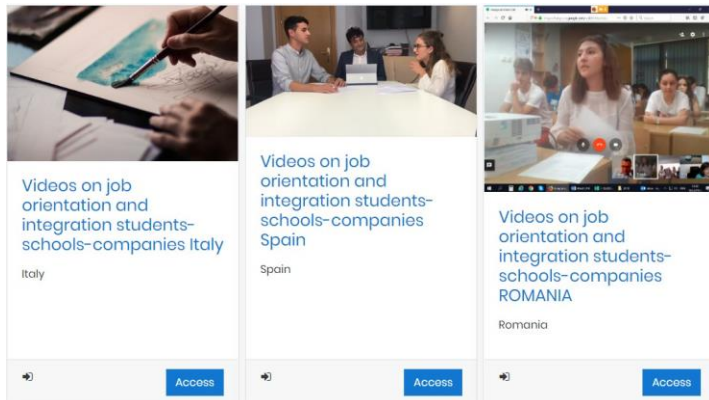


## Vídeos sobre orientación laboral

El proyecto E-classes integra los requisitos y la experiencia en el mercado laboral como un tema transversal en las asignaturas que se imparten en los colegios.

Los estudiantes colaboran con empresas y basan su visita en investigar, entrevistar y observar. Han creado vídeos centrándose en cómo las empresas apoyan la empleabilidad juvenil, las competencias que exigen, sus programas de trabajo sobre integración y motivación, igualdad de oportunidades, etc.

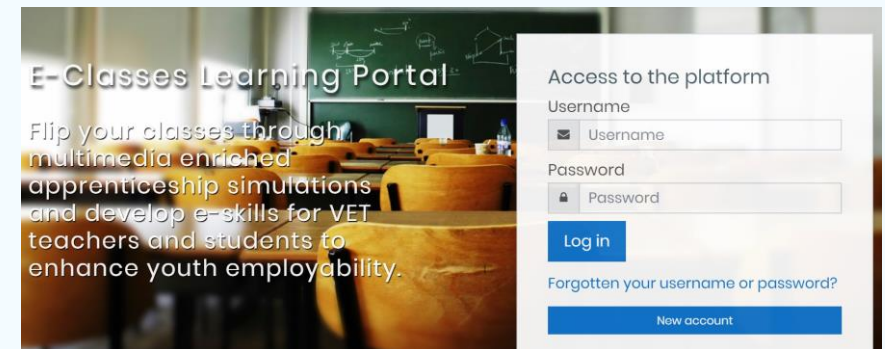
***El eslogan de los vídeos sobre orientación laboral e integración de la cooperación entre estudiantes, colegios y empresas es “I Am Welcomed, Therefore, I Belong”***



<https://edu.e-classes.eu/>



## Curso abierto en línea sobre metodología de clase invertida para profesores de FP



<https://edu.e-classes.eu/>

### Categorías de los cursos

- La metodología de la clase invertida (1)
- Matemáticas y Ciencias (15)
- Tecnologías de la información & programación (12)
- Tecnología (14)
- Clases interdisciplinarias (6)
- Vídeos sobre orientación laboral e integración de estudiantes, colegios y empresas (6)
- Otros (3)





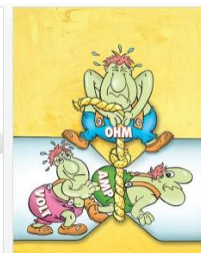



## Clases invertidas multimedia

Las clases invertidas son una colección de recursos educativos completos (lecciones) de varias disciplinas de FP.

### Las clases ejemplo contienen:

- Vídeos presentando el material de aprendizaje
- Planes para actividades en clase, incluyendo juegos educativos
- Vídeos con ejemplos de las actividades en clase
- Evaluación y seguimiento de la clase

 <p>How to work with Microsoft Excel in Math - Equations Systems</p> <p>Romania</p> <p><a href="#">Access</a></p>	 <p>Determinati on of coefficients in redox reactions</p> <p>Romania</p> <p><a href="#">Access</a></p>	 <p>Ohm's law</p> <p>Romania</p> <p><a href="#">Access</a></p>	 <p>Ohm's second law</p> <p>Italy</p> <p><a href="#">Access</a></p>
--	---	--	--

<https://edu.e-classes.eu/>



## Formación internacional para profesores/formadores

### C1 – Formación de formadores, del 26 al 30 de noviembre de 2018. Lugar: Madrid



El objetivo de esta formación era reunir a profesores de FP y formadores de los países participantes para familiarizarlos con el proyecto E-classes y con el curso sobre metodología de clase invertida para profesores de FP y cómo utilizar las TICS y los REA en la enseñanza.

Grupo objetivo: profesores de FP y formadores (23 participantes; 17 movilidades internacionales)

### C2 – Formación de formadores, del 6 al 10 de mayo de 2019. Lugar: Lucca, Italia.



El objetivo de esta formación era reunir a profesores de FP y formadores de los países participantes para intercambiar buenas prácticas, tanto sobre las clases invertidas como sobre las actividades en clase creadas.

Grupo objetivo: profesores de FP y formadores (35 participantes; 27 movilidades internacionales)