



Les escoles

L'Agència Energètica de la Ribera s'encarrega de mostrar als alumnes i professors les possibilitats existents en matèria d'eficiència i estalvi energètic als dos instituts participants en la comarca de la Ribera.

EYEManager



**IES Els Èvols
(L'Alcúdia)**

**IES Arabista
Ribera
(Carcaixent)**

Els socis



Bulgaria

- Paideia Foundation
- Hristo Botev School



Eslovenia

- Energy Restructuring Agency d.o.o.
- Velenje School



Espanya

- Agència Energètica de la Ribera



Grècia

- Centre for Renewable Energy Sources
- Doukas School



Itàlia

- Agenzia per l'Energia e l'Ambiente della Provincia di Perugia (Coordinador)
- Istituto Istruzione Superiore "Leonardo da Vinci" - Umbertide
- Noesis European Development Consulting



Portugal

- Energy Association of Entre o Douro e Vouga



Polònia

- Podkarpacka Energy Management Agency Ltd



Suècia

- Örebro County Energy Agency
- Tullangsskolan Orebro School



Romania

- Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Informatica - ICI
- 45 School Titu Maiorescu



**Agència Energètica
de la Ribera (AER)**

Av. José Maiques s/n

Tel.: 96 171 70 07

Fax: 96 171 27 77

aer@aer-ribera.com



www.eyemanager.eu



LA RESPONSABILITAT SOBRE EL CONTINGUT D'AQUESTA PUBLICACIÓ RECAU ÚNICAMENT SOBRE ELS AUTORS. AQUESTA NO REFLEXA NECESSÀRIAMENT ELS CRITERIS DE LA UNIÓ EUROPEA. LA COMISSIÓ EUROPEA NO ES FA RESPONSABLE DE L'ÚS QUE SE LI DONE A LA INFORMACIÓ CONTINGUDA A LA PUBLICACIÓ.

Intelligent Energy



Europe

PERQUÈ EYEManager

El canvi climàtic, l'escalfament global del planeta, l'impacte ambiental creat per les emissions de diòxid de carboni (CO₂) són unes de les principals preocupacions tant per a les institucions europees com per als ciutadans.

La població, principalment la joventut està mostrant interès per saber més sobre les energies. Es per això que naix la necessitat d'aplicar nous mètodes pedagògics

EYEManager tracta l'estudi de l'energia com un joc, realitzant competicions i introduint nous instruments per a l'ensenyament.

El projecte

El campionat EYEManager és una iniciativa cofinanciada per la Unió Europea, que forma part del programa "Energia Intel·ligent per a Europa". Comença el mes de setembre de 2008 i té una duració de 30 mesos.

L'Agència Energètica de la Ribera és una de les institucions que participa en aquest repte, desenvolupant aquest programa a les escoles de la Ribera.

El campionat EYEManager té com a objectiu l'avaluació i transmissió d'un nou sistema d'apropament del coneixement sobre l'energia a les escoles d'educació secundària per millorar la qualitat de l'ensenyament, en termes de plans d'estudi i de metodologia pedagògica

FASES DEL PROJECTE

1. Formació

■ En la primera part del projecte es formaran als professors de tots els instituts europeus participants per a que apliquen aquests coneixements als seus alumnes.

■ Els alumnes hauran d'utilitzar la caixa de ferramentes, aconsellats per els professors i per l'Agència Energètica de la Ribera, que s'utilitzarà durant l'aplicació d'aquest projecte.

2. El campionat

La dimensió d'aquest campionat, realitzat a nivell internacional, és la clau per a transferir els coneixements sobre les energies i d'aquesta forma augmentar la consciència dels estudiants.

Cadascun dels 6 equips estaran formats per estudiants dels 9 països participants.

Aquests deuran de controlar el consum d'energia a l'escola i a la llar. En aquest apartat els professors i l'Agència Energètica de la Ribera, planificaran i implementaran la necessitats d'accions correctives.

Nombre d'alumnes i nacionalitats de cada equip:

Equip	IT	SE	ES	GR	PT	SI	PL	RO	BG	Total
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
Total	18	18	18	18	18	18	18	18	18	162

Es realitzaran 2 cerimònies:

■ *Cerimònia d'iniciació* amb tots els participants, format per 9 alumnes i 1 professor de cada nacionalitat a Eslovenia.

■ *Lliurament de premis EYEManager* a Itàlia, format per 9 alumnes i 1 professor.

3. Avaluació

A la part final del projecte s'avaluaran els punts febles comuns i es mesuraran els impactes de les accions preses durant la realització del projecte.

El resultat final ha de ser el manual "EYEManager un enfocament a l'educació secundària", dirigit als professors, que contindrà plans didàctics amb l'objectiu d'aplicar nous continguts.

L'últim pas és visualitzar els resultats obtesos al projecte amb els professors i els alumnes i transmetre als seus companys els coneixement apresos en aquest projecte.

L'objectiu principal es formar i responsabilitzar als membres que formen part d'aquest projecte amb l'aplicació de nous processos d'aprenentatge.

Al començament del projecte es realitzarà una cerimònia d'iniciació amb tots els participants, format per 9 alumnes i 1 professor de cada nacionalitat a Eslovenia.