

Dossier

Proyecto Teeschools

- Este es uno de los muchos cursos que se imparten desde el proyecto TEESCHOOLS. “La eficiencia energética en los edificios escolares.” Su objetivo tratar de conseguir edificios con un consumo casi nulo de energía.
- El objetivo (disminuir el consumo energético) de este proyecto es facilitar a los distintos sectores soluciones innovadoras desde el punto de vista técnico y financiero que posibiliten la renovación energética de los centros escolares, para tratar de conseguir edificios con un consumo casi nulo. El curso es totalmente gratuito debido a que está financiado completamente con fondos europeos.
- Al tratarse de un proyecto europeo el curso se imparte completamente en inglés.
- Tiempo de dedicación: 4 horas por tema (13) incluyendo el auto cuestionario, consultas externas de documentos y referencias.
- Según la ley de Directiva Europea 2010/31/UE, todo edificio público de nueva construcción a partir del 31 de diciembre de 2018 y todo edificio de nueva construcción a partir del 31 de diciembre de 2020, deberán ser edificios de consumo de energía casi nulo.
- La Agencia Nacional Italiana para las Nuevas Tecnologías, la Energía y el Desarrollo Económico sostenible (ENEA) es el Líder del proyecto.
- El curso tiene reconocimiento para el personal empleado público. Para particulares y otros profesionales se les otorgara al finalizar el curso un título del mismo.

El curso consta de 13 temas:

- 1 The normative context. Level of Implementation of EU directives. The NZEB concept. NZEB concept in the partner countries (partners will provide information to the partner in charge) **CONSORCI DE LA RIBERA.**
- 2 Bioclimatic architecture of schools **ENEA**
- 3 Energy audits in schools **CONSORCI DE LA RIBERA**
- 4 Calculation and monitoring tools. Webtool TEESCHOOLS **ENEA**
- 5 Calculation and monitoring tools. Carbon foot print **ENEA**
- 6 Maintenance and management of energy in schools **CEA**
- 7 Innovative approaches. Windows, Lighting, ventilation **LIVING PROSPECTS**

- 8 Innovative approaches. High energy efficiency systems in schools **LIVING PROSPECTS**
- 9 Sustainable renewable solutions in schools. Thermal, photovoltaic solar energy, geothermal and micro cogeneration. Practical application cases. **(ENEA, CONSORCI DE LA RIBERA, CEA, HEP ESCO a solution each one)**
- 10 Financial solutions for school's renovation. The incentives. **HEP ESCO**
- 11 Financial solutions for school's renovation. PPPs and EPCs **HEP ESCO**
- 12 Smartschool and mobility, **LIVING PROSPECTS**
- 13 Behavioural change at schools **CEA**

TODA persona interesada en inscribirse en este curso deberá:

Enviar un correo electrónico a: formacion@fvmp.org indicando como asunto Curso Teeschools, deberá añadir su nombre completo, número de teléfono y correo electrónico de contacto para las notificaciones de la FVMP.