

DESARROLLO DE COMPETENCIAS INNOVADORAS EN VÍDEO PARA PROFESORES DE LA INDUSTRIA ECOLÓGICA

En el dinámico panorama de la educación, los avances tecnológicos desempeñan un papel fundamental en la transformación de los métodos de enseñanza tradicionales. En particular, la Industria Verde, que abarca campos como las ciencias medioambientales, la horticultura y la agricultura sostenible, puede beneficiarse enormemente de la integración de competencias innovadoras en vídeo para los educadores. Este proyecto explora la importancia de desarrollar tales competencias y cómo pueden mejorar la experiencia de aprendizaje.

La industria ecológica evoluciona continuamente, con la aparición periódica de nuevos resultados de investigación, tecnologías y prácticas. Para seguir el ritmo de estos cambios, los educadores deben adoptar métodos didácticos innovadores que proporcionen a los estudiantes conocimientos pertinentes y actualizados. Los vídeos ofrecen un enfoque versátil y atractivo para transmitir contenidos, haciendo que los conceptos complejos sean más accesibles para los estudiantes.

Algunas de las ventajas de la enseñanza por vídeo son, por ejemplo, la posibilidad de aprendizaje visual, las aplicaciones en el mundo real, la accesibilidad y la mejora de la comunicación.

Desarrollar competencias innovadoras en vídeo para los profesores es un paso crucial para modernizar la educación y preparar a los alumnos para los retos del futuro. Al adoptar el aprendizaje visual, las aplicaciones en el mundo real y la comunicación eficaz, los educadores pueden crear un entorno de aprendizaje dinámico y atractivo. Mediante la colaboración y el compromiso con la integración tecnológica, el sistema educativo puede desempeñar un papel importante en la formación de la próxima generación de profesionales concienciados con el medio ambiente.

Financiado por la Unión Europea. No obstante, los puntos de vista y opiniones expresados son exclusivamente los del autor o autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el Ámbito Educativo y Cultural Europeo (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de las mismas.



Actividades / Noticias

La reunión final del proyecto transnacional se celebró en Zagreb (Croacia) los días 21 y 22 de mayo.

La reunión fue organizada por Inteligentna Energija, una red empresarial de PYME que contribuyen al fortalecimiento de la industria de las FER y la eficiencia energética con su enfoque creativo.

La reunión del proyecto transnacional comenzó con una actualización del progreso del proyecto por parte de cada socio.

La herramienta de evaluación en línea se ha integrado con una función de evaluación a posteriori.

Ya se ha finalizado el curso de vídeo; la mayoría de las conferencias ya se han publicado en el canal de YouTube.

La reunión se centró en la creación del último resultado del proyecto, que consiste en contenidos de vídeo para la industria ecológica. Algunos de estos vídeos se presentaron para ser validados por los socios.

Resultados del proyecto

¿Qué se ha conseguido recientemente?

SE HAN DESARROLLADO LAS HERRAMIENTAS DE AUTOEVALUACIÓN EN LÍNEA

Se ha creado una **METODOLOGÍA DE AUTOEVALUACIÓN** dentro del **PROYECTO VIDEO TEACH** con el objetivo de proporcionar a los profesores una metodología bien definida y herramientas en línea para identificar sus propias carencias de competencias, las necesidades de aprendizaje relacionadas y certificar las competencias adquiridas a través del videocurso.

Como primer paso, los profesores deben cumplimentar el [cuestionario de autoevaluación](#) ante en línea para identificar sus puntos fuertes, así como sus puntos débiles y las áreas de mejora.

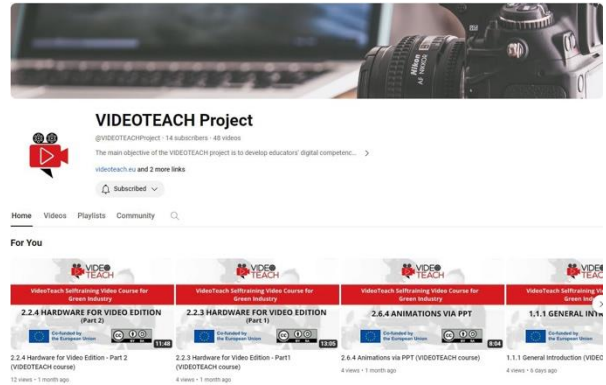
A través de la herramienta de evaluación ex ante, los profesores reciben comentarios y sugerencias personalizados sobre temas específicos de aprendizaje y videoconferencias relacionadas, que pueden seguir fácilmente a través de la plataforma VideoTeach o del [canal YouTube](#) del proyecto.

[La herramienta de autoevaluación a posteriori](#) permite a los profesores crear su propio certificado a medida en función de las unidades de aprendizaje seguidas. El certificado también contiene los resultados de aprendizaje específicos alcanzados.

EL CURSO DE VÍDEO EN LÍNEA ESTÁ DISPONIBLE EN YOUTUBE

EL CURSO DE VÍDEO EN LÍNEA ya está disponible en el canal [YouTube de VideoTeach](#).

El objetivo del curso es desarrollar las competencias digitales de los educadores y proporcionar a los profesores rurales conocimientos sobre herramientas específicas que cubran las necesidades digitales y de vídeo para la educación en vídeo.



PRÓXIMOS PASOS

EL VIDEO DE CONTENIDOS PEDAGÓGICOS PARA LA INDUSTRIA VERDE estará pronto disponible en [YouTube](#). El objetivo principal de este Resultado es crear y compartir contenidos pedagógicos sobre Industria Verde, como plantas de autoconsumo/energía solar fotovoltaica, bombas solares térmicas y aerotermia.

El resultado será una base de datos perpetua de la experiencia de los trabajadores, fácil de explotar por profesores, empresas y estudiantes, que permitirá recuperar conocimientos de los trabajadores que de otro modo se perderían.

PROJECT PARTNERS

