SOBRE EL PROYECTO

Drones360 (FOMENTANDO LA INNOVACIÓN Y LA MEJOR ADCUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS DE LOS SECOTORES VERDE Y DIGITAL MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS EMERGENTES (DRONES, RV, AR) EN LA FP) es un proyecto europeo Erasmus+ (FP) que busca transformar la formación profesional mediante la integración de drones, realidad virtual (RV) y realidad aumentada (RA). Con una duración de 30 meses (octubre de 2024 - marzo de 2027), el proyecto se centra en el desarrollo de habilidades para una economía ecológica y digital.

OBJETIVOS

- Identificar el uso de drones en el sector de empleos verdes.
- Fomentar la colaboración entre instituciones de FP y empresas.
- Desarrollar habilidades digitales y verdes alineadas con las necesidades del mercado laboral.
- Proporcionar experiencias de formación inmersivas utilizando RV/RA.
- Promover la sostenibilidad, la seguridad y la innovación tecnológica en la FP.

GRUPOS OBJETIVO

Formadores de FP

Estudiante de FP

Instituciones de FP y mercado laboral

360 DRONES

Cofinanciado por la Unión Europea

TRANSFORMANDO LA FPP CON TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

CONTÁCTANOS

www.drones360.eu

@Drones360

@Drones360project

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 Fundación para el Desarrollo del Sistema Educativo (FRSE). Ni la Unión Europea ni la FRSE pueden ser considerados responsables de ellos.
N.º de proyecto: 2024-1-PL01-KA220-VET-000247866.

RESULTADOS

WP2 MAPEO CON DRONES EN EL LUGAR DE TRABAJO

- Mapa de tecnología de drones.
- Impacto en el mercado laboral.
- Evaluación de las necesidades de competencias.
- Recomendaciones políticas y educativas.
- Informe sobre la adopción de drones.

WP3 PAQUETE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

- Desarrollo del paquete formativo.
- Creación de materiales educativos.
- Formación práctica con drones.
- Competencias para empleos con drones.
- Informe sobre formación en drones.

WP4 PORTAL DE FORMACIÓN DRONE360

- Desarrollo del portal de formación.
- Actualización profesional.
- Integrar RV y gamificación.
- Formación de trabajadores juveniles.
- Recogida de feedback.

HABILIDADES IMPULSADAS POR LA INNOVACIÓN

El proyecto fomenta la innovación mediante un **enfoque de codiseño** con expertos y el mercado laboral. Desarrolla **simulaciones de RV/RA** para el desarrollo de habilidades en drones e integra las **transiciones digital y ecológica**. La plataforma ofrece aprendizaje en línea,, microcredenciales y formación validada para pilotos de drones, empoderando a profesorado y alumnado de FP. Los resultados garantizan la sostenibilidad, con resultados transferibles a otros sectores y un impacto a largo plazo.

EL CONSORCIO

IOŚ-PIB

dlearn
EUROPEAN DIGITAL LEARNING NETWORK ETS

ATLANTIS ENGINEERING

Emphasys
DIGITAL INNOVATION CENTRE

Drone Express

DIMITRA
educational organization

POLITEKNIKA TXORIERRI

URBAN RESEARCH AND EDUCATION