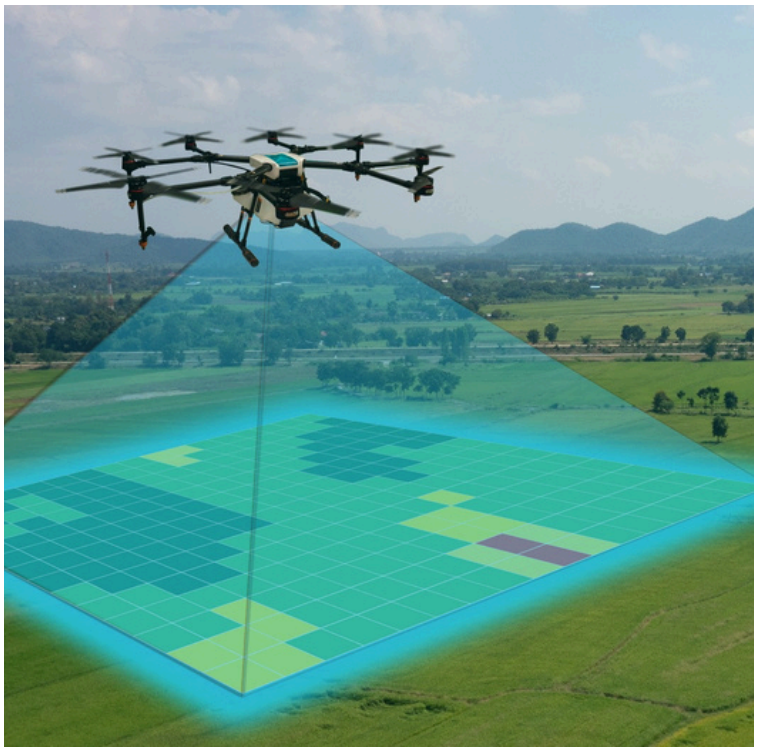
1ª NEWSLETTER



El Proyecto

El proyecto DRONES360 es una iniciativa de 30 meses, del 1 de octubre de 2024 al 31 de marzo de 2027, cofinanciada por la Unión Europea en el marco del programa Erasmus+ (FP). Su objetivo es promover la innovación y la transformación digital en la Formación Profesional (FP) mediante la integración de la tecnología de drones, la realidad virtual (RV) y la realidad aumentada (RA) en los itinerarios formativos.
Al equipar a los estudiantes y educadores con nuevas habilidades, el proyecto garantiza una mejor alineación con las demandas del mercado laboral verde y digital al tiempo que apoya los esfuerzos de adaptación y mitigación del cambio climático.

Objetivos

- ✓ **Desarrollar un marco de competencias para educadores y estudiantes de FP en tecnología de drones y aplicaciones XR (VR/AR).**
- ✓ **Crear herramientas digitales como una plataforma de aprendizaje electrónico, una herramienta de mapeo, podcasts y simulaciones de realidad virtual de empleos verdes.**
- ✓ **Ofrecer formación profesional a través de talleres, hackathons y programas de movilidad.**
- ✓ **Fomentar la creación de redes entre instituciones de FP, profesionales de la industria y responsables políticos para promover la sostenibilidad.**

Consorcio

El proyecto está dirigido por el **INSTYTUT OCHRONY SRODOWISKA - PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY (PL)**, en colaboración con:

- **Politeknika Ikastegia Txorierri S.Coop (ES)**
- **Urban Research and Education UG (DE)**
- **Atlantis Engineering S.A. (GR)**
- **A&A Emphasys Digital Innovation Centre Ltd (CY)**
- **European Digital Learning Network ETS (IT)**
- **DIMITRA Education & Consulting SA (GR)**
- **Drone Express Małgorzata Dobrzyńska (PL)**

Proyecto Erasmus+

Cofinanciado por la Unión Europea

FFinanciado 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.

Actividades actuales – Paquete de trabajo 2 (WP2)

T2.1 – Desarrollo de la metodología de investigación

Se ha diseñado un enfoque estructurado para analizar las tendencias de la tecnología de drones y definir industrias clave como la agricultura, la energía renovable, la logística y el monitoreo ambiental.

T2.2 – Recopilación de datos investigación de campo

- Entrevistas con expertos en drones, formadores de FP y empleadores Visitas in situ a empresas y centros de formación Encuestas para evaluar
- las necesidades de formación y las tendencias
- del mercado laboral

T2.3 – Desarrollo de la herramienta de mapeo de tecnología de drones

Esta herramienta interactiva visualizará oportunidades laborales y rutas de formación relacionadas con la tecnología de drones en toda Europa.

360 DRONES

T2.4 – Panorama de podcasts y códigos QR

Se está publicando una serie de entrevistas con profesionales de drones en nuestro canal de YouTube. Además, se está desarrollando un sistema de códigos QR para vincular casos prácticos y buenas prácticas en empleos verdes.

T2.5 – Informe final y recomendaciones de políticas

Al final del WP2, un informe completo resumirá los hallazgos clave y brindará recomendaciones de políticas para las instituciones de FP y los tomadores de decisiones.

Cofinanciado por la Unión Europea