360 DRONES

España

INFOGRAFÍA

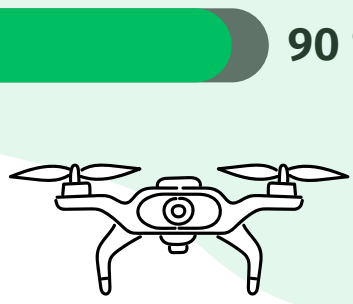
DRONES360

Promover la innovación y la mejor adecuación de las competencias de los sectores verde y digital mediante la integración de las tecnologías emergentes (DRONES, RV, AR) en la FP

Introducción

🔹 Visitas de empresa a Drone by Drone y Zeruan Dron

🔹 Explorando su papel en la innovación de los drones y el crecimiento de la industria



Tecnología pionera de drones para la sostenibilidad

✅ Aplicaciones ambientales:

- Agricultura de precisión
- Monitoreo de vida silvestre
- Inspecciones industriales

✅ Innovación en tecnología de drones:

- Sensores avanzados e integración de IA
- Drones para respuesta a emergencias y conservación

Programas de FP y oportunidades laborales en el sector de los drones

📌 Creciente demanda de expertos en drones:

- Pilotos, técnicos y analistas de datos
- Nuevos roles en las industrias centradas en la sostenibilidad

📌 El rol de la FP:

- Programas de formación especializados
- Aprendizaje práctico con colaboración de la industria

Competencias esenciales para triunfar en la industria de los drones

🛠️ Habilidades técnicas:

- Operación y mantenimiento de drones
- Recopilación y análisis de datos

📖 Habilidades blandas:

- Resolución de problemas y adaptabilidad
- Conocimiento de normativas y protocolos de seguridad.

Mejora de las instituciones de FP

🔹 Colaboración con la industria: Adaptar la formación a las necesidades reales

🔹 Acceso a la tecnología: Garantizar que los estudiantes trabajen con los últimos avances en drones

🔹 Aprendizaje basado en el trabajo: Prácticas y proyectos prácticos en empresas líderes

Mirando al futuro: emocionantes innovaciones en drones

🚀 Desarrollos de próxima generación:

- Drones autónomos impulsados por IA

🌍 Impacto en el futuro:

- Respuesta mejorada ante desastres
- Nuevos usos en energías renovables y control del clima

Cofinanciado por la Unión Europea

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, responsabilidad exclusiva del/de los autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA se responsabilizan de ellas. DRONES360: fomento de la innovación y una mejor adecuación de las competencias a los sectores ecológico y digital mediante la integración de tecnologías emergentes (drones, RV, RA) en la formación profesional. Proyecto n.º: 2024-1-PL01-KA220-VET-000247866.