

ACCIÓN FORMATIVA

PILOTO AVANZADO DE DRONES Y RADIOFONISTA PARA EL SECTOR INDUSTRIAL

OBJETIVO

Dotar y capacitar al alumnado de los conocimientos y herramientas necesarias para volar de forma legal y segura dentro de los Reglamentos Europeos RE 2019/947 y RD 2019/945 en todos los escenarios operacionales existentes. Adquirir las competencias necesarias para conseguir que los profesionales que desarrollan su actividad laboral en empresas del sector del Metal sean capaces de desarrollar actividades complementarias, como inspección de cubiertas, estudios de la envolvente de edificios, inspección térmica de aislantes, cuantificación de acopios en campa, mediciones topográficas para cálculos de almacenaje, detención de pérdidas existentes, fugas y posibles puntos de actuación, además de la obtención de la licencia como piloto profesional de drones

CONTENIDOS

- Nivel básico. Escenario operacional categoría A1/A3
- Nivel avanzado. Escenario operacional categoría STS
- Especialización en el sector industrial:
- Inspección visual mediante RGB. Revisión de fachadas, puentes, naves industriales...
- Detención de fallas e incidencias mediante el uso de la termografía
- Toma de mediciones y generación de modelos con sensores
- Presentación de datos
- Procesado de datos
- Realización de informes e inventarios
- Prácticas de vuelo
- Prácticas de vuelo aplicadas a la inspección industrial
- Radiofonista
- Prácticas de gestión de permisos y coordinaciones
- Prácticas reales para realizar trabajos que aporten valor al sector industrial.