

FMIA

Formación Modular
Industrial Avanzada
para pilotos de rpas

Mecánica



Topografía



Multiespectral



Drones en la industria actual

Desde siempre, las empresas han sido conscientes de la necesidad de reducir los costes y gastos derivados de su actividad. En la actualidad existe una sensibilidad aún mayor a reducir estos costes y conseguir optimizar el gasto de las compañías. Es por ello que los drones juegan un papel crucial en el día a día de las compañías. Incluso aquellas que no tienen una relación directa con estos aparatos en su actividad comercial o productiva, pueden ver como el correcto y adecuado uso de los rpa's en sus filas tiene un claro y directo impacto en su cuenta de resultados.

Son muchos los sectores donde un operador de drones puede labrarse un buen futuro, pero pocas las escuelas que ofrecen la formación de calidad y certificada para poder trabajar con total seguridad y la mayor garantía.

¿Sabías que...?



A través de imágenes de alta calidad podemos controlar las crecidas de los ríos y preveer los posibles desbordes del cauce de ríos.



Con termografía podemos detectar grietas en presas que nos permitirán reparar y controlar fugas.



La termografía también nos permite detectar fugas en gaseoductos y poder actuar cuanto antes.



¿Por qué U MilesGroup?

Porque somos una empresa internacional con más de 20 años de experiencia en el sector aeronáutico y los mejores profesionales formando parte de nuestro profesorado para cumplir con las expectativas que las empresas tienen depositadas en la profesionalidad de nuestros alumnos.

Porque contamos con la confianza de las asociaciones de más prestigio en España: AERPAS y AEDRON.

Porque somos la única escuela profesional que ofrece los cursos de más alta calidad técnica que te facultan para trabajar en el sector con el mayor de los respaldos.

¿A quién va dirigido este curso?

Este curso está distribuido en módulos formativos basados en la experiencia con proyectos de I+D+I desde hace más de una década. Creados por Unmanned Miles Group para dar una respuesta a nuestros clientes del sector industrial.

Nuestros cursos van dirigidos a todas aquellas personas que quieran usar la tecnología drone para poder desarrollar un negocio en pleno crecimiento. Somos una empresa con amplia experiencia en las más innovadoras tecnologías que son las bases de la captación de datos en los vuelos profesionales de la industria.

Estamos especializados en las tecnologías usando equipamiento en Termografía, topografía y multiespectral.

Aparte de estas tecnologías fundamentales nuestra formación se completa con UGCS software de autopiloto imprescindible para poder volar drones de forma profesional y con clases para montar y calibrar un drone desde cero lo que completa la formación de un piloto profesional.

¿Cómo se estructura el curso?

Los cursos se han repartido en cinco módulos principales ya que un alumno puede elegir realizar todos o inscribirse en aquel que más se adapte a sus necesidades.

- Cada módulo dura una semana de lunes a viernes.(20 horas).
- Todos los cursos contienen teoría y prácticas (tanto de vuelo como de taller).
- Se entregará un diploma con la realización de cada curso.
- Los alumnos deberán disponer de ordenador portátil para seguir las clases de software.
- Mínimo de 5 alumnos por clase y máximo de 15.
- Dos turnos uno de mañana y otro de tarde, existiendo la posibilidad de hacer un curso intensivo los sábados y domingos si la instalación lo permite.



¿Cómo se estructura el curso?



100

HORAS DE FORMACIÓN



5

SEMANAS DE DURACIÓN



3

UBICACIONES DIFERENTES



5.800 €

TODO INCLUIDO

Recuerda que el curso FMIA- formación modular industrial avanzada de unmanned miles group está compuesto de 5 módulos diferenciados, que también pueden cursarse de manera individual.



UNIVERSAL GROUND CONTROL STATION

Siendo distribuidores oficiales de este software tenemos los conocimientos y experiencia de uso para transmitir a los alumnos, enseñamos a realizar vuelos autónomos para poder componer los mosaicos de topografía o multiespectral, poder hacer rutas programadas rodeando el objetivo (POI)...



TERMOGRAFÍA

Usamos la tecnología precisa para obtener los mejores resultados desde el aire con nuestras aeronaves. En el curso enseñamos como se han de realizar los vuelos para obtener la información de la manera correcta dependiendo del trabajo a realizar, también enseñamos a interpretar los datos obtenidos térmicos con el software preciso.



TOPOGRAFÍA

A través de imágenes aéreas georreferenciadas generamos ortofotos, modelos 3d, curvas de nivel... con una alta resolución de terreno. Enseñamos a como tomar las imágenes en diferentes casos y como traspasar la información para poder generar las ortofotos, modelos 3d...



MULTIESPECTRAL

A través de imágenes aéreas georreferenciadas generamos ortofotos, modelos 3d, curvas de nivel... con una alta resolución de terreno. Enseñamos a como tomar las imágenes en diferentes casos y como traspasar la información para poder generar las ortofotos, modelos 3d...



MECÁNICA DRON

Para complementar tu formación como piloto de dron (RPAS) y poder potenciar de esta manera tu currículum

Aeródromo de Brunete
Camino Fresnedal, 7 - 28690 Brunete - Madrid (España)
Email: centre@umilesgroup.com

Tel: (+34) 91 113 89 88 | (+34) 91 827 10 43 | (+34) 603 70 30 42

