

Dossier de prensa

HEMAV FOUNDATION es la fundación de Hemav, la cuarta empresa en el ranking mundial de compañías dron. Nace a finales 2017 y su objetivo es desarrollar proyectos de innovación dentro del ámbito social mediante la tecnología dron.

Su presentación oficial tuvo lugar en Barcelona el 29 de mayo 2018 en las instalaciones de la Antigua Fábrica Damm.

PROYECTOS

Actualmente cuenta con 3 grandes proyectos:

Freeda



Drones contra el hambre



Kids



- **FREEDA**

FREEDA es su proyecto estrella de **innovación** que utiliza la tecnología dron para ayudar en sus labores de rescate a la ONG Proactiva Open Arms.

Lo hace introduciendo drones de última tecnología con el objetivo de **mejorar y facilitar la búsqueda de barcos a la deriva** en el mar Mediterráneo. La misma ONG ha sido quien ha determinado las características y necesidades a satisfacer, creando así una nueva herramienta a medida y aplicable a su metodología de trabajo. Los beneficios de este proyecto son básicamente tres: aumento del área de inspección de la ONG, reducción del tiempo de detección de embarcaciones a la deriva y reducción de los peligros que amenazan a la tripulación de Proactiva Open Arms. Actualmente Freeda está en una fase inicial y para conseguir financiación se ha puesto en marcha un **crowdfunding** para recaudar el dinero necesario para desarrollar el proyecto. Está previsto que este verano se pueda hacer una prueba piloto.

- **LOCUST (Drones contra el hambre)**

Las plagas de langostas en el desierto son una de las más peligrosas y destructivas del mundo, especialmente por los daños que causan en los recursos agroalimentarios.

El proyecto **Locust** (Drones Contra el Hambre) consiste en utilizar drones para **controlar y monitorizar las plagas de la langosta del desierto**.

Este proyecto se lleva a cabo junto con la **FAO** (Organización de las Naciones unidas para la Alimentación y la Agricultura) y está en una fase inicial.

- **KIDS**

Este proyecto promueve tendencias educativas STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics), incluyendo la tecnología dron como eje vertebrador y relacionado con el resto de tecnologías y competencias clave en los diferentes niveles del sistema educativo.

Su objetivo es **divulgar el uso y las buenas prácticas de la tecnología dron** en el ámbito civil y en la industria y la integración de la misma en todos los niveles formativos a escala global.

La actividad del proyecto KIDS consta de la realización del contenido de unas maletas tecnológicas que contienen diversas actividades dónde se trabajan cada una de las facetas de la operativa y montaje de la tecnología dron. Se trata de actividades dirigidas a alumnos de entre 8 y 12 años, y la primera prueba piloto se ha llevado a cabo en una escuela de Castelldefels junto con la colaboración de la **Generalitat de Catalunya** y el **Ayuntamiento de Castelldefels**.

CONSEJO ASESOR Y PATRONATO

Consejo Asesor



Sonia Mulero

Directora Fundació Banc Sabadell
Fundaciones



Núria Martín

Partner en Osborne Clarke
Legal



Elisa Martín

Directora Innovación IBM Spain
Innovación



Carlos Barrabés

Fundador Grupo Barrabés
Talento y Emprendeduria



Olga Lanau

Gerente UAB
Educación



Ramón Morancho

Ex-Dir. Com. en Editorial Planeta
Comunicación

Patronato



Àlex Gomar
Presidente



Carlos Ferraz
Apoderado



Xavi Silva
Vocal

SOBRE HEMAV

Hemav es una compañía que ofrece servicios tecnológicos de alto valor añadido combinando información aérea –generalmente obtenida con drones– con nuevas tecnologías avanzadas de inteligencia artificial aplicada. En 2018 se ha situado como la cuarta operadora mundial de drones según Drone Industry Insights, que analiza más de 200 proveedores globales.

Hemav está estructurada en varias verticales de negocio: *Agricultura de precisión*, que a través de su red de concesionarios ofrece servicios de teledetección avanzados en más de 15 países; *Utilities*, que aplica sus servicios dron para realizar inspecciones de torres eléctricas, plantas eólicas y fotovoltaicas, e *Ingeniería civil*, que ofrece soluciones digitales para la visualización, explotación y gestión de datos geoespaciales. Además, la compañía ofrece cursos de formación de piloto dron homologados por AESA en varias ciudades españolas y también a través de cursos de formación online. La compañía tiene oficinas en Madrid y Barcelona.

CONTACTO

ESA (European Space Agency) Edificio RDIT
Esteve Terradas 1 08860 Castelldefels

Teléfono: (+34) 932 202 063
Email: info@hemav.com

www.hemavfoundation.com

REDES SOCIALES

