



ExpoDrónica

www.expodronica.com

AGENDA EXPODRÓNICA 2017

Jueves 21

12:00. Inauguración

- Delegado del Gobierno, Gustavo Alcalde
- Alcalde de Zaragoza, Pedro Santisteve
- Consejera de Innovación, Investigación y Universidad, Pilar Alegría
- Presidente de la Feria de Zaragoza, Manuel Teruel

Simposio. Salón de actos

12:30. Mesa Redonda: UMT. Control de Navegación Aérea

- Bernardo Campillo, jefe de nuevos negocios IOT e innovación. **Telefónica**
- Gabriel Santana, Ingeniero aeronáutico. **AESA**
- Modera: Luis Moratinos, geomática y diseño civil. **Ferrovial**

13:30. Presentación: Centro de Investigación Aeroportada de Rozas (CIAR)

- Antonio Mesa Fortún, jefe de la Unidad de Coordinación y Planes del Centro de Experimentación de el Arenosillo y jefe de la unidad de Blancos y Sistemas no tripulados. **INTA**
- Ana Corrales Sierra, ingeniera aeronáutica. **INTA**

16:00. Conferencia: “De héroe a héroe, ¿por qué el mercado necesita regularse?”

- Steven Flynn, CEO Skytango

17:00 horas. Mesa Redonda: Seguridad e infraestructuras

- Julián Gallego, gerente comercial de pruebas y certificaciones. **Alter Technology TÜV Nord**
- Nuria de Lucas Sánchez, jefe de departamento. **Gas Natural Fenosa**
- José Caride, director de tecnología y soluciones integrales de seguridad. **Prosegur**
- Miguel Rosa, socio director **Aerotoools**
- Modera: Javier Larrañeta, **Secretario General Plataforma Tecnológica Española de Seguridad (PESI)**



ExpoDrónica

www.expodronica.com

Jornadas de Seguridad. Salas de formación

AESA. Jornadas de seguridad

13:30 - Procedimientos operaciones +AIP

14:00 - Caso práctico sobre cómo preparar una operación y que tener en cuenta

14:30 - Preguntas frecuentes (FAQ), incluir Procedimiento de Habilitación y Modificaciones

FEDAR. Jornadas de seguridad para operadores

16:00. “Cómo volar drones y no morir en el intento... (ni hacer daño a nadie)

16:30 ¿Qué es eso de la “safety”? (Seguridad Operacional)

Javier Gómez Barrero: Presidente de SEPLA (Sindicato de Pilotos de Líneas Aéreas), piloto de líneas aéreas y piloto de dron.

16:45 Conociendo el medio

El espacio aéreo de Zaragoza y las zonas más sensibles a la meteduras de pata operando drones.

Controlador aéreo de la Base Aérea de Zaragoza

17:00 Buenas prácticas aeronáuticas

Cómo planificar un vuelo con tu dron utilizando procedimientos operacionales para no fastidiarla.

Guillermo de Roda Mezcuca. vicepresidente FEDAR. Pte. Asociación Aragonesa de Drones. Piloto y operador RPAS “ACG Salvamento y Rescate”.

17:15 ¿Y qué pasa cuando todo falla?

Qué es la responsabilidad civil obligatoria cuando vuelas un dron y las exclusiones más frecuentes en las pólizas de seguro de RC.

Santiago Pozo Pastor. Director Técnico de CASER Seguros. Responsable del ramo de transportes.

17:30 Mesa redonda entre los ponentes

18:30 Preguntas



ExpoDrónica

www.expodronica.com

Campfire. Zona de exposición

11:00. Presentación en España del nuevo DISCO- PRO AG, dirigido a la agricultura de precisión. **Parrot y ATyges**

12:30. Arqueología y drones. **Aerial Insights**

13:00. Taller de planificación de vuelo de drones eBee y ala fija con eMotion 3 y postproceso. **Pix4D**

16:00. Fran Espada, socio director **Hoovering Solutions**

17:00. La nueva revolución de la imagen: los drones y el sector audiovisual

- Pablo Barrientos, **REC Productions**
- Borja Barrientos, **REC Productions**
- David Gutiérrez, **DGDrone**
- Carat

18:30. Apoyo al desarrollo del sector de los drones

- Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, CDTI

FPV Show. Pabellón 2

A partir de las 10:00

Carreras de drones, pruebas de habilidad y freestyle, exhibiciones, circuitos y mucho más de la mano de los mejores pilotos de FPV a nivel mundial.

10:00 Inicio Carreras de reconocimiento.

12:00 Inicio Show: Baile led, música en directo, vuelo con drones.

13:00 Charla Chad Nowak

12:20 Charla: Alain S.Fistonich (Tabano Team) y TITOPV (DronesGp)

12:30 Freestyle Chad Nowak

12:40 Freestyle Uadr

12:50 Freestyle Drones GP

13:10 Inicio Carrera

13:50 Comida

16: 00 Pruebas de Habilidad

17:00 Fin



ExpoDrónica

www.expodronica.com

Zona de vuelo indoor. Pabellón 1

11:30 // 13:00 // 16:30 horas. ITAINNOVA y Grupo Sesé. Demostración de vuelo de dron autónomo para almacenes

Sunset Drone Party. Plaza de la Feria

A partir de las 19:00.

Un nuevo concepto de networking para conocer el mundo de los drones desde otra perspectiva.



ExpoDrónica

www.expodronica.com

Viernes 22

Simposio. Salón de actos

10:30. Mesa Redonda: “Drones y otras tecnologías disruptivas como el IoT y el Big Data aplicadas a un sector real: logística y transporte”

- Gamaliel Martínez, Socio Director en **Alción y Net4talent** y profesor de Supply Chain del **IE Business School**
- Miguel Maia, gerente de desarrollo de negocio en la nube en España, Portugal e Irlanda, **Microsoft**
- Roberto Lorente, CIO, **Grupo Sesé**
- Carlos Ferraz, co-fundador y gerente de innovación, **Hemav**
- Modera: Guillermo Renancio, **EFOR**

12:00 horas. Presentación en Europa: Los últimos modelos de drones DJI, sus series más innovadoras dedicadas al sector industrial

- Tautvydas Juskauskas, director general de desarrollo de negocio para Europa, **DJI**

13:00 horas. Casos de éxito: Aplicaciones en diferentes sectores

- Alberto Cristóbal Granda, Director de Ingeniería & Proyectos y Drones & Sistemas, **AEROTOOLS**. “*Inspección de grandes plantas fotovoltaicas mediante el uso de sistemas RPAs: “el Romero” (Chile)*”
- Felipe Aparicio, director del **Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid**. “*El uso de drones en el ciclo de vida de la edificación*”.
- Luis González Lorenzo, CEO VRDrones
- Antonio Sousa, experto en drones, tecnología y seguridad. “*Ciberseguridad y terrorismo dirigido a cuerpos de seguridad*”.

16:00 horas. Mesa Redonda: Universidad e Investigación

- José Ramiro Martínez de Dios, Profesor Titular. **Universidad de Sevilla**
- Pascual Campoy, Catedrático de Automática y director del grupo de investigación vision4UAV. **Universidad Politécnica de Madrid**
- Israel Quintanilla, Doctor-Ingeniero en Geodesia y Cartografía. Director del Master de Sistemas de RPAs de la UPV. **Universidad Politécnica de Valencia**



ExpoDrónica

www.expodronica.com

- Modera: Luis Montano, Catedrático de Ingeniería de Sistemas y Automática. **Universidad de Zaragoza**

Jornadas de Seguridad. Salas de formación

AESA. Jornadas de seguridad

10:30 - Procedimientos operaciones +AIP

11:00 - Caso práctico sobre cómo preparar una operación y que tener en cuenta

11:30 - Preguntas frecuentes (FAQ), incluir Procedimiento de Habilitación y Modificaciones

Campfire. Zona de exposición

11:00. Monitorización del glaciar de Monte Perdido mediante el empleo de drones con sistema PPK

- Alfredo Serreta, EPSH. **Universidad de Zaragoza**
- Juan Ignacio López Moreno, **Instituto Pirenaico de Ecología. CSIC**

16:00. Presentación de Javier Gómez Barrero, presidente del SEPLA

FPV Show. Pabellón 2

Carreras de drones, pruebas de habilidad y freestyle, exhibiciones, circuitos y mucho más de la mano de los mejores pilotos de FPV a nivel mundial.

10:00 Inicio Carreras de reconocimiento.

12:00 Inicio Show : Baile led, música en directo (guitarrista), vuelo con drones.

11:00 Charla Chad Nowak

12:20 Charla ALAIN S.FISTONICH (Tabano Team) TITOPPV (DronesGp)

12:30 Freestyle Chad Nowak

12:40 Freestyle Uadr.

12:50 Freestyle Drones GP.

13:10 Inicio Carrera.

13:50 Comida.

16: 00 Pruebas de Habilidad.

17:00 Fin.



ExpoDrónica

www.expodronica.com

Zona de vuelo indoor. Pabellón 1

12:00 // 13:00 horas. ITAINNOVA y Grupo Sesé. Demostración de vuelo de dron autónomo para almacenes