



# 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 Moratino, 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](http://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](http://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