III JORNADA INFORMATIVA SOBRE DRONES

“LOS DRONES Y SUS APLICACIONES TÉCNICAS”

18 y 19 de noviembre de 2016

Aeródromo de Rozas - Castro de Rei – Lugo

Estas jornadas divulgativas e informativas, tienen como fin el dar a conocer un sector de alta tecnología por medio de drones, con un presente activo y un futuro prometedor por sus múltiples aplicaciones generadoras de soluciones técnicas y laborales.

En esta jornada denominada "Los Drones y sus aplicaciones técnicas", repasaremos los avances en todos los campos, donde estas plataformas son una herramienta facilitadora de resultados positivos con una notable optimización de costes.

Expondremos los avances tecnológicos alcanzados hasta el momento y nos detendremos en cada uno de los sectores más relevantes en los que estos vehículos ya están dando sus frutos.

De la mano de expertos profesionales, expondremos las más novedosas aplicaciones, destacando la Cartografía, Fotogrametría, Termografía, Agricultura de precisión, Audiovisual, Náutico y otros sectores de actividad.

DIRIGIDO A:

Nuestra intención es alcanzar el mayor espectro posible, teniendo cabida en estas jornadas cualquier empresa, organismo, institución o persona física interesados por las nuevas tecnologías, el mundo de los drones o cualquiera de las múltiples aplicaciones que éstos nos permiten.

Las ponencias serán de fácil comprensión, pero manteniendo el máximo rigor y profesionalidad y abriendo la posibilidad de ampliar y profundizar en cada uno de los temas si así fuese requerido por los asistentes.

El evento será de asistencia libre y gratuita.

Más información en administracion@aerolugo.es

(dossier supeditado a modificaciones)

PROGRAMA - VIERNES 18

Moderador: D. Pedro Oñorbe, Ingeniero Industrial del COIIM

16:00 - 16:05 ***PRESENTACIÓN Alcalde Concello de Castro de Rei – D. Francisco Balado Teijeiro***

16:10 – 16:25 ***APERTURA Director CIAR – Subdirector General INTA - D. Bartolomé Marqués***

16:30 – 17:10 ***MESA REDONDA***

DRONIBERIA "Patronal e introducción de la impresión 3D en el mundo de los Drones"

D. Jose Antonio Álvarez López, Secretario General DRONIBERIA, Director General exes formación

PROYECTO RETINAE "Imágenes 360°, realidad aumentada y virtual"
(colaboran DronIberia, las Universidades URJC y UDIMA, y el Ayuntamiento de Mondoñedo)

D. Felipe Debasa, Doctor en Derecho, abogado, historiador, prof. Univ. Rey Juan Carlos

Dña. Elena Candia, Alcaldesa de Mondoñedo

17:15 - 17:55 ***MESA REDONDA***

NITROFIREX "Los drones y la extinción nocturna"

D. Luis Bordallo Álvarez, Presidente NITROFIREX, especialista operaciones aeroterrestres

AEROMEDIA "Emergencias Reales con la Agencia Gallega de Emergencias AXEGA"

D. Aquilino Abeal Pérez, Dr. Técnico AEROMEDIA

CENTUM "Respuesta con drones a emergencias(búsqueda, rescate y extinción de incendios)"

D. David Casasnovas, Product Manager de CENTUM Research & Technology

18:00 - 18:20 ***VARIOS*** Demostración vuelo / Descanso

18:30 - 18:50 GAIN - Axencia Galega de Innovación "CIVIL UAVs INITIATIVE"

D.Antonio Rodriguez Rodriguez, Jefe Departamento de Gestión de Innovación y SEGAPI

18:55 - 19:45 ***MESA REDONDA***

AEROTOOLS-UAV "TERMOGRAFÍA AÉREA CON DRONES EN PLANTAS FOTOVOLTAICAS DE GRAN TAMAÑO"

D. Miguel Rosa, Director AEROTOOLS-UAV

GRADIANT "Tecnologías TIC para Sistemas Embarcados"

D. Iago Gómez, Ingeniero experto en el área de comunicaciones avanzadas, responsable de la línea de vehículos no tripulados

APLYGENIA **"**Aplicación de RPAS en conservación de infraestructuras"

D. Juan Lozano, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

19:50 – 20:00 Banco Caixa Geral "Fuentes de financiación, adquisición y pequeños emprendedores"

D. Andres Armada Osorio, Director de Zona.

Director zona Banco Caixa Geral

20:05 – 20:40 ***MESA REDONDA***

FORTOP **"**Levantamientos topográficos"

D. José Manuel Vázquez Castaño, Director General

INDESNOR **"**Gestión, visualización y análisis interactivo de datos masivos 3D obtenidos con UAVs"

D. Santiago Manuel Mesías Míguez, Director General

20:45 – 21:00 ***COLOQUIO y CIERRE JORNADA***

SÁBADO 19 - mañana

Moderador: D. Álvaro Patiño Debén
Empresario, cofundador DRONIBERIA, piloto comercial, instructor.

10:00 - 10:10 ***PRESENTACIÓN Presidente Real Aero Club de Lugo - D. Luis Abelleira Mayor***

10:10 - 10:40 **AEROLUGO** **"**Ley 18/2014 y Formación de pilotos de RPAS" **- PROSKYTEC**

D. Álvaro Patiño Debén

Instructor Real Aero Club de Lugo

10:45 – 11:25 **INDRA – GAERUM** "TARGUS, la evolución de un avión tripulado a OPV (Optional Piloted Vehicle)"

D. Francisco Javier Barcala Montejano
Gerente Comercial Dirección de Vehículos Aéreos INDRA

11:30 - 12:15 ***MESA REDONDA***

SRM **"**GIS general"
D. Jose Santiso
Director Ejecutivo (CEO) de SRM Consulting

IGM **"**Arqueología"
D. Juan Moya
Jefe del Departamento de Aplicaciones con UAV´s

IMASGAL "GIS"
D. Emilio Ángel Abad Vidal
Licenciado en Geografía e Historia - Formador de GIS de la empresa IMASGAL TÉCNICA

12:20 - 12:35 **CAFÉ**

12:40 - 13:00 **COIT-Topografía y USC** "Drones: nuevos retos y oportunidades para la Geomática"

Dña. Mª Luz Gil Docampo

Profesora de la Escuela Politécnica Superior de la USC

13:05 - 13:15 **GLOBALGIS SOLUTIONS** **"**Globalgiss y los drones de agua"
D. Jose Luis Martin

Marketing Manager Globalgis Solutions

13:20 –13:50 ***COLOQUIO***

14:15 – 16:00 ***TIEMPO LIBRE***

SÁBADO 19 - tarde

16:00 – 16:25 **BIOIBÉRICA – (CROP-SCAN)** "Teledetección en cultivos"
D. Mauro José Bernal González
Responsable técnico CropScan, Bioibérica.

16:30 – 17:00 **Aerial Insights** "Barreras de entrada económicas/legales/etc. para comenzar a operar RPAs / DRONES"
D. Fernando Navarro
CEO de Aerial Insights.

17:05 – 17:35 ***VARIOS*** Demostración vuelo / Descanso

17:40 – 18:00 Instituto Nacional de Tecnica Aeroespacial (INTA) – Proyecto CIAR

Dña. Neves Seoane Vieira

Licenciada en Física (Especialidad Atmósfera)

18:00 - 18:30 ***VARIOS*** Descanso

18:35 – 18:45 Cifp As Mercedes – Formación de aeromecánicos. Evolución a los DRONES

18:50 – 19:10 Universidades De A Coruña Grupo Integrado de Ingeniería (GII), "Robots aéreos"
D. Álvaro Deibe
Profesor e investigador de la UDC

19:15 – 19:35 ***COLOQUIO***

19:35 – 19:45 ***CIERRE JORNADA "Director del Grupo de Trabajo de Teledetección y Drones en COIIM" D. Pedro Oñorbe***

INSCRIPCIÓN PÚBLICO ASISTENTE **III JORNADAS " LOS DRONES Y SUS APLICACIONES TÉCNICAS"**
Nombre:
Apellidos:
Empresa:
Teléfono:
Correo electrónico:

Las jornadas son de asistencia gratuita mediante inscripción previa en administracion@aerolugo.es o en el teléfono 982 31 01 14, condiciones de empresas colaboradoras o ponentes consultar.

**Comida no incluida, para comer en el restaurante del aeródromo de Rozas , Casa Pedreiro, pueden reservar en el*

*630 400 997**

(dossier supeditado a modificaciones)

ORGANIZAN:

Aerolugo

Globalgis Solutions

aerosar
imágenes aéreas

USC
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

COLABORAN:

CARTOGALICIA
GEOMATIC SERVICES

CROP-SCAN®

FORTOP
formaciónTopografía

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid

Banco Caixa Geral

NITROFIREX
NIGHTTIME AERIAL FIREFIGHTING SOLUTIONS

DRONIBERIA
ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE DRONES

La Voz de Galicia

stockRC

aplygenia

aeroMEDIA
ESPECIALISTAS EN DRONES

BMC TRAVEL

Gradiant

centum research & technology

IMASgal

COITT

srm

AeroTools-UAV

PROSKYTEC

ELPROGRESO

ingeniería y gestión medioambiental s.l.

instituto tecnológico de galicia

INDESNOR

indra

Asociación de Ingenieros Industriales de Galicia

GAERUM
INGENIERIA

INTA

exes

udima
Centro Colaborador

gain

infodron.es

Castro de Rei

ape Galicia

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

FEDERACIÓN GALEGA DE COMERCIO

AIIM
ASOCIACION DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID

Universidad Rey Juan Carlos

Concello de Mondoñedo

DEPUTACIÓN DE LUGO

AERIAL INSIGHT

CIFP Centros Integrados Formación Profesional

AS MERCEDES

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA