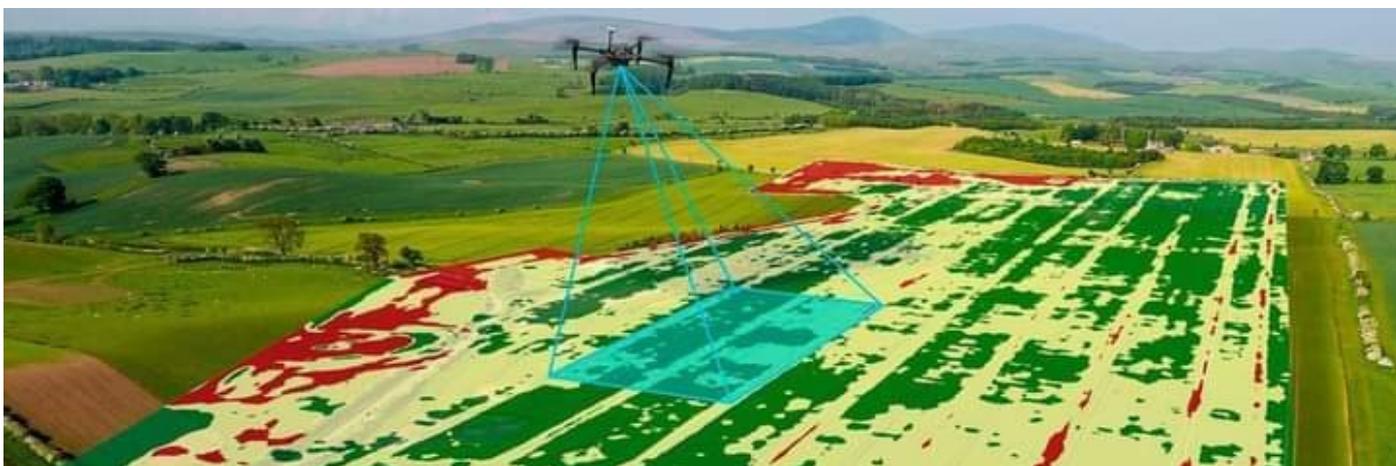




DRONES PARA LA ARQUITECTURA



INTRODUCCIÓN:

La tecnología de drones está ayudando al mundo de la edificación y el urbanismo tanto en las etapas previas al diseño (estudios de viabilidad, topografía, análisis de patologías) como en la construcción y el mantenimiento. Los drones, gracias a su seguridad y precisión actual, redundan en la calidad de un proyecto si somos capaces de explotar todo su potencial.

En direcciones de obra o en análisis de patologías, el envío de un avión no tripulado a un lugar poco accesible permite fotografiar, realizar termografías, medir o enviar vídeo en directo para poder analizar de inmediato esa información, una ventaja que los profesionales de la construcción no podemos desaprovechar.

Este curso divulgativo se dirige principalmente a profesionales relacionados con el mundo de la Arquitectura, aunque está abierto a otros colectivos interesados.

OBJETIVOS

Dar a conocer a los/las profesionales del sector de la construcción las utilidades de la tecnología RPAS (Remote Pilot Aircraft System) y el potencial del empleo de drones en la arquitectura (análisis, informes, dirección de obras, etc).

Se expondrán los condicionantes que hay que conocer para trabajar con drones (permisos, coordinación con organismos), la formación específica necesaria para realizarlo uno mismo, y se presentará la formación especializada en este tema que se va a desarrollar entre este curso y el próximo.

PROFESORADO



Antonio Cruz Sánchez.

Formador de pilotaje remoto. Sevidrones



Jesús Iglesias Peñalver.

Formador de pilotaje remoto. Sevidrones



© Propiedad Intelectual Registrada. Prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación sin permiso de la Fundación FIDAS.



DRONES PARA LA ARQUITECTURA

FECHA

Viernes 14 de octubre

DURACIÓN

3 horas

HORARIO

De 17:00h a 20:00h



OCTUBRE						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

MATRÍCULA

GRATUITA PARA ASOCIADOS FIDAS

Asociados FIDAS: Arquitectos colegiados COAS, COACo, COACE, COAJ, COAH, asociados/as GAESCO, colegiados COITAO, socios/as particulares FIDAS y alumnado ETSA.

Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en enlace https://formate.fidas.org/curso/T1-DRONES-PARA-LA-ARQUITECTURA_PRESENCIAL.

LUGAR DE IMPARTICIÓN. EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

El curso se celebrará en la sede de la Fundación FIDAS (Avda de Marie Curie, nº 3, 41092 Sevilla, pabellón de Finlandia de la EXPO'92, Isla de La Cartuja). Se facilitará certificado acreditativo de asistencia por mail la semana siguiente al curso. La formación impartida en este curso tiene el reconocimiento de créditos internacionales en materia de formación continua para arquitectos registrada en el sistema UIA CPD.

COORDINACIÓN

Sofía I. García Fernández y Elisa Soler Vizán. Formación FIDAS.

PROGRAMA

Viernes 14 de octubre de 2022— de 17:00h a 20:00h

PARTE 1

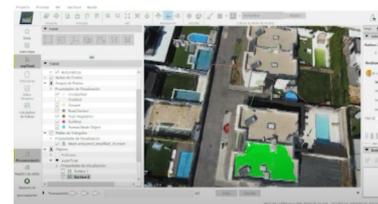
- Qué es un dron y cómo se clasifican
- Navegación aérea, navegación DR y uso y limitaciones del sistema GPS
- Reglamentación aeronáutica y conocimientos ATC (control del tráfico aéreo)
- Utilidades en Arquitectura

PARTE 2

- Vuelo en interior en Sala de exposiciones de FIDAS
- Informe de la inspección del vuelo de interior

PARTE 3

- Información sobre cursos de Pilotaje de drones
- Información sobre cursos de Enaire, solicitud de permisos de vuelos y coordinación con terceros
- Información sobre curso de Fotogrametría con RPAs y PIX4D



© Propiedad Intelectual Registrada. Prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación sin permiso de la Fundación FIDAS.