

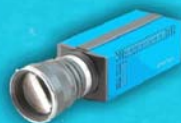


formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

| síguela por internet |

**INTRODUCCIÓN A LA
FOTOGRAMETRÍA
APLICADA A LA
ARQUITECTURA.**



Ponente: D. Álvaro González Rámila. Arquitecto Técnico.

8 al 27 de JUNIO de 2016

de 16:30 a 20:00 horas

GABINETE TÉCNICO DEL COAAT DE BURGOS

Pza. de los Aparejadores s/n - Burgos

Organizado por:



Colabora:

GABINETES TÉCNICOS
KABINETE TEKNIKOAK



**NAVARRA
NAFARROA**
ARQUITECTOS TÉCNICOS
ARKITIKTO TEKNIKOAK

OBJETIVOS

El curso está orientado a profesionales de la edificación y urbanismo (arquitectos, aparejadores, ingenieros, delineantes, estudiantes, etc.) que quieran iniciarse en el uso de la fotogrametría, con el propósito de implementarla en su trabajo diario y así generar modelos 3D de una manera sencilla mediante la utilización de software libre y gratuito fundamentalmente.

Los objetivos son:

- Introducción básica a la fotogrametría.
- Planificación de captura de datos.
- Generación de modelo 3D.
- Generación ortofotos y toma de medidas a partir de nuestros modelos 3D.
- Difusión de los resultados.

METODOLOGÍA

1. Los alumnos deberán descargarse la versión de prueba.

<http://www.agisoft.com/downloads/installer/>

2. Se facilitará un acceso al aula virtual, espacio donde se colgará la documentación del curso.

3. Las sesiones de videoconferencia se realizarán los lunes, miércoles y viernes en sesiones de 3h 30min, durante 3 semanas.

4. Grupo mínimo de 20 y máximo de 30 alumnos.

PROGRAMA

BLOQUE I. Presentación del curso y fundamentos básicos de la fotogrametría digital.

BLOQUE II. Software utilizado.

BLOQUE III. Estrategias de captura.

BLOQUE IV. Metodología de generación de modelo 3D.

BLOQUE V. Ortofotos y herramientas útiles.

BLOQUE VI. Visores web.

REQUISITOS

- Ordenador de sobremesa o portátil con requisitos mínimos <http://www.agisoft.com/downloads/system-requirements/>
- Conexión a internet: velocidad recomendada para carga/descarga superior 8Mbps/512kbps.
- Cámara de fotos digital.
- Webcam.
- 2 monitores. En ordenadores portátiles, un monitor adicional. Se necesita 1 monitor para el uso de programas fotogramétricos y 1 monitor para seguir la videoconferencia mediante escritorio extendido. Aunque se puede realizar con 1 solamente.

PONENTES

Álvaro González Rámila. Arquitecto Técnico.

Colaboran:

Ignacio Taus Jiménez. Arquitecto Cuadrante Virtualización.

Raquel Górriz Martín. Arquitecta Cuadrante Virtualización.

JUNIO

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
		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			

lunes, miércoles y viernes, de 16:30 a 20:00 horas.

30 HORAS LECTIVAS

*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo, para colegiados, disponible directamente desde la página web del Colegio.

Lugar para asistencia presencial: GABINETE TÉCNICO DEL COAT DE BURGOS
Pza. de los Aparejadores, s/n - BURGOS

Precio no colegiados: 190 euros

Precio colegiados en COATIENavarra: 95 euros

Colegiados en COATIENavarra, carrera finalizada en los últimos 4 años y desempleados: 50 €

*A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les cobrará el precio de no colegiados.

*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo en el momento de la inscripción.

PLAZAS LIMITADAS (Mínimo 20, Máximo 30): Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 30 de MAYO, a las 13 horas.

*En caso de superarse el número máximo de plazas se adjudicarán mediante sorteo.

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

las inscripciones se realizarán **exclusivamente** por estos medios:

internet

gabinete@coatnavarra.org

www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra