



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

| **síguela por internet** |

WORKSHOP DYNAMO
Arquitectura paramétrica y
gestión de la información



Ponente: D. José Ángel Salanova Serrano.

23 y 25 de ENERO de 2018

de 16:00 a 20:00 h.

SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Zaragoza

Calle Coso, 98-100, 2ª planta - 50001. Zaragoza.

ORGANIZA:



COLABORA:



SUBVENCIONA:



OBJETIVOS

- Trabajar con comodidad dentro de la interfaz de usuario de Dynamo.
- Trabajar con listas y listas anidadas.
- Conectar Dynamo con categorías, familias, tipos y ejemplares de Revit.
- Controlar desde Dynamo parámetros de tipo y ejemplar de familias de Revit.
- Trabajar con CodeBlocks.
- Interoperar con aplicaciones externas a Revit como Excel.

REQUISITOS

- Conocimientos previos de Autodesk Revit.
- Ordenador portátil.
- Instalar Autodesk Revit 2016 (Versión estudiante gratuita)
- plug-in Dynamo (gratuito) en su última versión estable en la fecha del curso
- (link de descarga: dynamobim.org)

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

CONTENIDOS

- Introducción. Interfaz de usuario de Dynamo.
- Entorno de programación visual de diseño algorítmico.
- Conexión con Flux

- Interactuar entre archivos de Dynamo y su relación con Revit.
- Trabajar con listas y listas anidadas.
- Gestión de datos. Matemática y lógica en Dynamo.
- Control geométrico. Curvas y superficies en Dynamo.
- Establecer conexión entre categorías, familias, tipos y ejemplares de Revit.
- Control de parámetros de ejemplar y de tipo de Revit desde Dynamo.
- Trabajo con CodeBlocks.
- Control de datos de Revit desde Dynamo, mediante listas o representación gráfica.
- Interactuar entre componentes adaptativos.
- Crear propio Nodo para simplificar procesos.

PONENTE

D. José Ángel Salanova Serrano.

Arquitecto técnico y Autodesk Certified Professional Revit Architecture.

CEO en consultora atBIM, Autodesk authorized developer www.atbim.es

Colabora en la Comisión BIM española para el desarrollo de tecnologías y procesos BIM.

ENERO

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	31				

martes y jueves, de 16:00 a 20:00 h.

8 horas lectivas

PRECIO del CURSO para NO COLEGIADOS: 180 €

PRECIO del CURSO para COLEGIADOS del COATIE Navarra: 130 €

PRECIO del CURSO para COLEGIADOS del COATIE Navarra con carrera finalizada en los últimos 4 años o desempleados: 65 euros

MUSAAT Y PREMAAT SUBVENCIONAN A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS CON 40 € CADA UNA, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA. En la inscripción solicita el descuento por mutualista de una o dos mutuas. Para acceder a la subvención es necesario una asistencia mínima del 75 % de las horas.

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

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

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 18 de ENERO a las 13:00 horas

*En caso de superarse el número máximo de plazas, éstas 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.

*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a quienes completen una asistencia mínima del 75 %, para colegiados/as, disponible descarga directamente desde la página web del Colegio

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

internet

gabinete@coatnavarra.org

www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra