



# formación para ARQUITECTURA TÉCNICA

¡ síguela por internet !  
retransmisión en directo



**CURSO**

## **TWINMOTION**

**Ponente: D. Jesús Somoza**

Del 19 al 27 de noviembre de 2019

de 16:30 a 19:30h

**SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de  
Edificación de Almería**

Calle Antonio González Egea, 11. Almería.

ORGANIZA:



COLABORA:



SUBVENCIONA:



En este curso intensivo aprenderás a producir imágenes de alta calidad, panorámicas, vídeos estándar o de 360 ° en cuestión de segundos, creando una exploración 3D de realidad virtual totalmente inmersiva de tu proyecto.

### 1. PREPARACIÓN DEL MODELO 3D EN SKETCHUP

### 2. INTERFAZ DE TWINMOTION 2019

### 3. CÁMARAS

- Orbital, desplazar, zoom y alineación de cámara

### 4. IMPORTACIÓN DEL MODELO 3D DE SKETCHUP

- Opciones de importación

### 5. MATERIALES

- Asignación de materiales, propiedades, sustituir materiales e igualar propiedades

PRÁCTICA 1: asignar materiales al exterior de un edificio

### 6. OBJETOS

- Tipos de personajes, vehículos, vegetación, mobiliario y sus ajustes
- Volúmenes: secciones, agua, sonidos, efecto espejo.

PRÁCTICA 2: colocación de objetos en el exterior de un edificio.

### 7. CAMINOS

- Personas caminando, vehículos en movimiento y movimiento de cualquier objeto.

PRÁCTICA 3: generar caminos de personas y vehículos en el exterior del modelo 3D.

### 8. LUCES

- Colocación de luces y ajustes.

PRÁCTICA 4: situar luces en un interior.

### 9. GEOLOCALIZACIÓN, ACOTACIÓN, CLIMA, LUZ SOLAR, ZONA DE VEGETACIÓN Y OCÉANOS.

### 10. MEDIA - EXPORTACIONES.

- Crear imágenes fijas, panoramas – 360° realidad virtual, vídeos, exportación de videorender

PRÁCTICA 5: Realizar las distintas exportaciones

### CONOCIMIENTOS PREVIOS

Se recomienda tener conocimientos medios de SketchUp o de otros programas de modelado 3D compatibles con Twinmotion.

**D. Jesús Somoza**

## NOVIEMBRE

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	

**martes y miércoles, de 16:30 a 19:30 horas**

**12 horas lectivas**

**Modalidad: exclusiva por videoconferencia online en directo.**

**PRECIO NO COLEGIADOS: 180 €**

**PRECIO COLEGIADOS COATIE Navarra: 110 euros**

**PRECIO COLEGIADOS COATIE Navarra con carrera finalizada en los últimos 4 años o desempleados o con minusvalía superior al 33 %: 55 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 y personas con minusvalía superior al 33% deberán presentar el certificado de discapacidad que lo acredite en el momento de la inscripción.

**PLAZAS LIMITADAS:** Es necesario inscribirse previamente.

**Fecha límite de inscripción: 12 de noviembre 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](http://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 en el apartado de FORMACIÓN de la web del COATIE Navarra:

internet  
[www.coatnavarra.org](http://www.coatnavarra.org)



Síguenos en:



@COATIENavarra