



Descarga versiones de prueba:

[SketchUp PRO 2019](#)

[V-RAY](#)

formación para **ARQUITECTURA TÉCNICA**

CURSO

| síguela por internet |



SketchUp + V-RAY

16, 17, 18, 23, 24 y 25 de septiembre

de 16:00 a 19:20 h

CURSO EXCLUSIVAMENTE POR VIDEOCONFERENCIA [EN DIRECTO](#)

ORGANIZA:



COLABORA:



SketchUp Pro es una herramienta sencilla pero potente para dibujar directamente en 3D, especialmente intuitiva y fácil de aprender; creación de modelos 3D, ya sea empezando desde cero o utilizando información existente: importa dibujos, planos de CAD, fotos, imágenes aéreas y otros datos y permite exportar los modelos 3D en diversos formatos 2D y 3D para utilizarlos con otras aplicaciones.

V-Ray para SketchUp es una herramienta de renderizado líder que permite una visualización y presentación de proyectos rápida y realista sin salir de SketchUp; renderizado del modelo 3D, incluyendo composición de escenas, iluminación, texturas y materiales.

En este curso de SketchUp y V-Ray, de metodología eminentemente práctica, te enseñaremos a modelar en 3D en SketchUp y a presentar tu modelo de manera fotorrealista sin salir de SketchUp, continuando con una introducción al manejo de V-Ray en el que aprenderás su rico y completo set de funciones y características.

No es necesario tener conocimientos previos en SketchUp ni V-Ray u otros programas de diseño o renderizado. Se seguirá un programa de iniciación a las dos herramientas, incidiendo en el trabajo vinculado de ambas, con ejemplos adaptados al trabajo del profesional de la arquitectura técnica.

Para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro tener abierto SketchUp o V-Ray. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas. Necesario disponer de altavoces y recomendable micrófono y auriculares.

IMPORTANTE: Es necesario tener instaladas las versiones de prueba de los programas SketchUp Pro 2019 y V-Ray con antelación al inicio del curso. Previamente comprueba la compatibilidad de tu equipo con [SketchUp](#) y con [V-Ray](#).

Cada alumno podrá visualizar las **grabaciones** de las sesiones durante un plazo de tres meses desde el envío del enlace de acceso a cada una.

BLOQUE I

Introducción a SketchUp

Introducción a SketchUp

Primeros pasos en SketchUp

Modelado exterior de una cabaña

Modelado de una caja de cartón

Modelado de una escalera

BLOQUE II

SketchUp

Modelado de un aula con mobiliario

Herramienta Sígueme

Componentes

Soleamiento

BLOQUE III

SketchUp

Texturas e imágenes

Modelado de cubo de Rubik

Organización de un archivo

Importación de archivo de CAD

BLOQUE IV

V-Ray para SketchUp

Primeros pasos en V-Ray

Vismats y presets

Iluminación

BLOQUE V

V-Ray para SketchUp

Materiales y Vismats

Objetos y proxies

Parámetros y generación de renders

BLOQUE VI

Práctica final; aplicación de todos los conceptos estudiados

Modelado de vivienda en base a planos CAD

Renderizado

Para que el alumno pueda ir ejercitando desde el principio lo explicado durante las sesiones el profesor estipulará tiempos de práctica a partir de un ejemplo en edificación que se resolverá en la sesión final.

Técnico formador de Íscar Software.



SEPTIEMBRE

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						

de 16:00 a 19:20 horas

20 horas lectivas

Modalidad: Exclusivamente por videoconferencia *online* en directo. La asistencia es imprescindible.

PRECIO NO COLEGIADOS: 180 euros

PRECIO COLEGIADOS: 70 euros

PLAZAS LIMITADAS. Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 10 de SEPTIEMBRE a las 13:00 horas.

**-PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO COATSO-
coatsoria@coatsoria.com**

SketchUp + V-RAY

INSCRIPCIÓN

20 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 180€

PRECIO COLEGIADOS: 70€

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 10 de Septiembre de 2019 a las 13:00 horas.

DATOS PERSONALES

Apellidos: _____ Nombre: _____

D.N. I: _____ Nº Colegiado: _____ Teléfono: _____

Correo electrónico: _____

DATOS FACTURA

Apellidos y Nombre / Razón Social: _____

CIF/NIF: _____ Dirección: _____

CP / Población: _____ Provincia: _____

FORMA DE PAGO

Transferencia en el momento de la inscripción a favor del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, IBAN: ES96 3017 0100 5800 0025 8327 Caja Rural de Soria. Enviar justificante a: coaatsoria@coaatsoria.com

Recibo bancario en el momento de la inscripción del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria al colegiado/a.

FIRMA:

De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria le informa que los datos de carácter personal que se recogen en el presente formulario pasarán a formar parte de un fichero registrado en la Agencia Española de Protección de Datos con la finalidad de la organización y seguimiento de las actividades formativas. Podrá ejercer los derechos de acceso, cancelación y rectificación dirigiéndose a Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria, C/ Aduana Vieja 23, 1º Portal 1ºB 42002-Soria.