

PRESENTACIÓN

Este curso introduce al profesional en el manejo de SG SAVE, herramienta desarrollada por Efinovatic **y recientemente reconocida para la certificación energética de edificios**, tanto nuevos como existentes.

Permite dibujar el edificio con **Sketchup** y simularlo energéticamente con **EnergyPlus**. Se trata de una **herramienta potente y a la vez sencilla de manejar** y que permite un **profundo análisis del comportamiento energético del edificio**.

OBJETIVOS

El manejo de SG SAVE permite:

- a) **Verificar el CTE DB-HE y certificar energéticamente** los proyectos en los que participen, tanto de obra nueva como de rehabilitación.
- b) **Realizar el análisis energético del edificio** (envolvente térmica e instalaciones más sencillas).

METODOLOGÍA

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos.

PRESENCIAL: Es necesario acudir con ordenador propio.

VIDEOCONFERENCIA: Para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, uno para seguir la videoconferencia y exposición del ponente, el otro para realizar las prácticas con el programa. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

DESCARGA SG SAVE V. 2.6 Y MANUAL DE USUARIO: Cada alumno deberá tener el programa instalado y probado. **DESCÁRGATELO [AQUÍ](#)**

OFERTA ESPECIAL

Los alumnos de este curso se beneficiarán, previa inscripción, de una matrícula gratuita para el curso [SG SAVE Profesional](#) (8h) que ofrece Efinovatic a través de su plataforma de formación. Las inscripciones al mismo serán gestionadas directamente por:



Correo electrónico: info@efinovatic.es Teléfono: 948 31 68 29

PROGRAMA

1. Operaciones básicas de SketchUp
2. Creación de espacios y puentes térmicos
3. Creación y modificación de elementos de sombreado
4. Creación de particiones interiores
5. Creación de espacios no habitables
6. Creación de cubiertas inclinadas
7. Creación de un edificio a partir de una plantilla
8. Geolocalización y sombras remotas
9. Gestión de materiales y sistemas constructivos
10. Partes especiales de la envolvente
11. Introducción del ACS
12. Instalación de radiadores
13. Instalación de calderas individuales con radiadores
14. Instalación con caldera central y radiadores
15. Suelo radiante eléctrico
16. Caldera y suelo radiante
17. Bombas de calor
18. Climatizador rooftop compacto
19. Ventilación de doble flujo, recuperador de calor
20. Free cooling
21. Enfriadora Aire-Agua + Caldera con fancoils
22. Generación del informe
23. Problemas habituales

PONENTE

D. MIGUEL ÁNGEL PASCUAL BUISAN

Ingeniero Técnico Industrial. Efinovatic.

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		

LUNES Y MIÉRCOLES, de 16:00 a 19:00 horas

12 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 120 €

PRECIO COLEGIADOS: 70 €*

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.
Fecha límite de inscripción: 9 de noviembre a las 13:00 horas.

*Modalidad doble: presencial (en Pamplona) y por videoconferencia *online en directo*.

* Colegiados COATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.

Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: soniarilova@coatva.es) o a través de www.coatva.es