

Jornada práctica del uso del modulo TK-CEEP de Tekton3D sobre certificación de eficiencia energética de nave comercial.

Estimado compañero:

Entre los objetivos de nuestro Colegio y de conformidad con sus Estatutos, figura el facilitar a los colegiados servicios de formación de posgrado, así como crear y organizar actividades de formación continua.

Las actividades realizadas para proporcionar a los colegiados, cursos de reciclado y de formación posgrado, en aquellas materias consideradas adecuadas o prioritarias bajo un enfoque de formación continua a los inscritos en el Colegio es una prioridad de primer nivel y forman parte muy activa de nuestra gestión diaria.

Desde la Vocalía de Formación pretendemos ofrecer a los colegiados actividades formativas que mejoren este panorama, fruto de ello se ofrece la actividad formativa que a continuación detallamos.

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

Jornada presencial para ayudar al manejo y uso del TK-CEEP.

La herramienta unificada HULC es difícil de usar, bien porque provoca errores, como por no ayudar mucho a la hora de modificar las soluciones para cumplir con los requerimientos reglamentarios.

Dentro de los programas que realizan certificación energética, existe un nuevo programa (programa aprobado en el año 2022), que por trabajar en entorno 3D puede facilitarnos la realización de certificación energética. Este es el programa TK-CEEP de la empresa IMVENTA. Al ser el TK-CEEP un documento reconocido por el Ministerio, es gratuito, pudiéndose descargar en [desde este enlace](#) o en la web de [IMVENTA](#).

Era necesario entonces intentar enseñar el funcionamiento del mismo, para llegar a conseguir realizar CEE sin los problemas que nos da el uso de la herramienta HULC.

Se prevé que en siguientes jornadas trabajemos con el programa Tekton3D de IMVENTA, por lo que aunque no se realicen certificados de eficiencia energética, la asistencia a esta jornada viene bien a todo aquel que desee calcular y diseñar instalaciones de distintos tipos (electricidad, puesta a tierra, fontanería, ventilación, cargas térmicas, climatización por agua, contra incendios, detección de incendios, extinción por agua, aire comprimido, iluminación,...) con la herramienta informática Tekton3D. Empecemos por tanto por la parte de certificación energética y continuaremos con instalaciones.

PROGRAMA

Se empezará explicando cómo se modela un edificio térmico con el programa TK-CEEP (que es común al usado con Tekton3D). El edificio elegido será una nave industrial destinada comercio con almacén. Este primer paso nos servirá para el cálculo de CEE (certificado de eficiencia energética) e igualmente para que el futuro se entienda el uso del Tekton3D en los capítulos de instalaciones.

Practicaremos todos juntos, en esta jornada presencial, el uso de TK-CEEP.

El modelado de edificio, que es idéntico al que se realiza en el programa Tekton3D, y la certificación CEE, como resultado final.

PROFESORADO

D. Francisco Velasco Rodríguez.
Ingeniero Técnico Industrial y Técnico del Área de Visados del COPITIMA.

IMPORTE DE LA MATRICULA

Colegiado y Precolegiados:	GRATIS
NO Colegiado y Empresas:	CONSULTAR

DATOS GENERALES

Fecha y horario:	Viernes 10 de marzo, de 10:00 a 13:00.
Horas lectivas:	3 horas.
Núm. de Alumnos:	El número máximo de alumnos será de 24 y un mínimo de 5 .
Equipo necesario:	Los alumnos deberán venir provistos de sus ordenadores portátiles y el software en cuestión instalado.
Lugar de la impartición:	Sede del COPITIMA.

INSCRIPCIONES

Las inscripciones podrán realizarse a través del apartado FORMACIÓN de la Web del Colegio.

Desde:	Viernes 3 de marzo a las 10:00 horas.
Hasta:	Jueves 9 de marzo a las 14:00 horas.

[Ir a Formación](#)