

Jornada Online: Cálculo de ventilación. Teoría y práctica necesaria.

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

La realización del cálculo de ventilación es necesario cada vez que necesitamos de elegir un ventilador, diseñar conductos de aire o verificar que un equipo de climatización cuenta con ventiladores de características suficientes.

Debemos tener claro conceptos sobre ventilación para comprender la normativa de aplicación.

Además, debemos conocer los distintos sitios donde encontrar uno de los parámetros necesarios para el cálculo, que es el caudal.

En el área de colegiados podéis encontrar una Excel para el cálculo manual de ventilación, que incluso posee vídeo explicativo de su uso.

Y por último, y siguiendo la línea marcada del cálculo con el programa Tekton3D, se expresará como usar el capítulo TK-DAC para cálculo de ventilación. Para ello en la presentación y archivos del curso se suministrarán archivos de cafetería y de nave almacén para verificar que sabemos trabajar con dicho capítulo.

Por lo tanto con esta jornada nos introduciremos en el cálculo de ventilación con TK-DAC y en otra jornada presencial posterior, podremos realizar la práctica con dicho programa.

PROGRAMA

Se intentará explicar todo lo relacionado con el cálculo de ventilación, dando detalles para cálculo manual y también para el uso del capítulo TK-DAC del Tekton3D.

PROFESORADO

D. Francisco Velasco Rodríguez.

Ingeniero Técnico Industrial y Técnico del Área de Visados del COPITIMA.

IMPORTE DE LA MATRICULA

Colegiado y Precolegiados: GRATIS

DATOS GENERALES

Fecha y horario: Viernes 30 de junio de 10:00 a 13:00

Horas lectivas: 3 horas.

Núm. de Alumnos: El número máximo de alumnos será de **100** y un mínimo de **5**.

Documentación a entregar al alumnado: Se necesitará tener instalado el programa Tekton3D TK-DAC en su portátil (para ello se suministrará número de cliente y clave Imventa para poder activarlo)

Lugar de la impartición: Online

INSCRIPCIONES

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

Desde: Viernes 23 de junio a las 10:00 horas.

Hasta: Jueves 29 de junio a las 14:00 horas.

[Ir a Formación](#)

José B. Zayas López
Decano

Francisco Bravo Lavado
Secretario