



COLEGIO OFICIAL  
DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES  
DE MADRID

C/ Jordán nº 14, 28010 Madrid  
Tlfno: 91 448 24 00  
Fax: 91 448 34 58  
e-mail: [cursos@coitim.es](mailto:cursos@coitim.es)

Madrid, Noviembre 2017  
Circular 66/17

Estimado compañero:

La Sección de Formación del Colegio ha organizado la siguiente Jornada Técnica: **“CONTABILIZACIÓN DE CONSUMOS EN INSTALACIONES CALÓRICAS. CONTROL DE CONSUMOS Y REPARTO DE GASTOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y ACS”**.

El objetivo de esta Jornada es difundir y aclarar los preceptos reglamentarios respecto de la contabilización y reparto de consumos descritos en el RITE y Guías Técnicas del IDAE. Se prestará especial atención a las últimas novedades aparecidas, mostrando soluciones disponibles en el mercado. Está dirigida a los técnicos del sector que precisan un reciclaje normativo sobre las últimas novedades aparecidas en el RITE y últimos Documentos Reconocidos para la aplicación del RITE respecto del control, contabilización de consumos y reparto en instalaciones centralizadas con diferente configuración. En diferentes esquemas se mostrarán los elementos que deben incluirse en una instalación térmica, tanto a nivel de seguridad como a nivel de control y contabilización, que permitirán el seguimiento energético del consumo y eficiencia del sistema. Sólo a través de la contabilización de consumos se puede valorar con cierta facilidad la eficiencia energética del sistema térmico y sus diversos subsistemas, pudiendo realizarse los ratios de eficiencia detallados en las Guías Técnicas y que se comentarán en la Jornada. La evaluación periódica del rendimiento y su posterior análisis no puede realizarse sin la disposición de los elementos de contabilización exigidos en la Normativa actual, facilitando el asesoramiento energético al titular de la instalación.

Todos los asistentes recibirán información técnicas y apuntes ilustrados sobre la contabilización de consumos, así como acceso a un dossier normativo y técnico vinculado con el objetivo de la Jornada.

Será impartida por D. Javier Ponce García, Ingeniero Técnico Industrial y Graduado en Ingeniería Eléctrica y por D. Domingo Padilla, Director de Producto de la empresa Gómez Contadores de Agua.

#### TEMARIO AL DORSO

**Duración:** 3,5 horas

**Número máximo de asistentes:** 100

**Precio:** Colegiados 5 €

No colegiados 15 €

**Fecha:** 20 de diciembre de 2017 de 17:30 a 21:00 h

En el supuesto de estar interesado en inscribirte en esta Jornada puedes hacerlo a través de nuestra página web [www.coitim.es](http://www.coitim.es) o solicitarlo por e-mail a [cursos@coitim.es](mailto:cursos@coitim.es) o enviando por fax el "Boletín de inscripción" adjunto. En el caso de haber más demandantes que plazas, tendrán preferencia las primeras solicitudes recibidas, a las que se les informará de forma y periodo de pago, el resto de las solicitudes quedarán en **“lista de espera para futuras repeticiones”**. Los colegiados tendrán prioridad frente a los no colegiados. **CANCELACIONES:** Deberán realizarse por escrito (correo electrónico o fax) con un mínimo de 4 días antes de la celebración de la jornada. Las recibidas antes de esta fecha, serán admitidas sin cargo alguno, las posteriores o la no asistencia no dará derecho a la devolución del importe de la jornada.

**POR LA SECCIÓN DE FORMACIÓN**

María Fernández Gutiérrez  
(Vicesecretaria)  
Pedro Valverde

**Vº Bº DECANO EN FUNCIONES**

Jesús E. García Gutiérrez

**EI SECRETARIO**

Luis A. García del Oso

ENVIAR POR MAIL A [cursos@coitim.es](mailto:cursos@coitim.es) O FAX AL N.º 91 448 34 58

#### BOLETIN DE INSCRIPCION

Jornada Técnica: **“CONTABILIZACIÓN DE CONSUMOS EN INSTALACIONES CALÓRICAS. CONTROL DE CONSUMOS Y REPARTO DE GASTOS EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y ACS”**.

N.º DE COLEGIADO.....

NOMBRE.....

DIRECCIÓN.....

LOCALIDAD.....

TELEFONOSE CONTACTO.....

E-MAIL:.....

PARA EVITAR ERRORES ESCRIBIR TODOS LOS DATOS (INCLUSO E-MAIL) CON MAYÚSCULAS

## **TEMARIO**

1. Elementos de contaje que se deben incluir en las instalaciones de calefacción y agua caliente sanitaria centralizada en edificios, para poder tener un detallado control de su comportamiento y los datos necesarios para un adecuado reparto del gasto, cuando en el mismo edificio existan diferentes usuarios (Javier Ponce)
2. Los equipos de medida requeridos por el RITE, incluyendo esquemas generales y esquemas tipo de las instalaciones de usuarios individuales (Javier Ponce)
3. Teniendo en cuenta las peculiaridades de medición en los edificios con distribución por montantes, se dedica una parte importante de la Jornada a este tema, abordando como alternativa los repartidores de costes de calefacción (Domingo Padilla)
4. Se analizarán de manera independiente los sistemas de transmisión y recogida de datos que afectan de manera común a todos los tipos de contadores (Domingo Padilla)
5. Se incluirán ejemplos en los que se seleccionan todos los contadores de una instalación central de calefacción y agua caliente sanitaria de un edificio de viviendas (Domingo Padilla)