

Jornada Técnica

Nuevo concepto en diseño, cálculo y selección de “EQUIPOS DE PRESIÓN” (UNE 149202) y “PCI” (UNE 23500-2012) para instalaciones interiores de edificación.

Estimado/a colegiado/a,

COITIVIGO organiza, en colaboración con **EBARA**, esta jornada técnica relativa a las nuevas tecnologías, tendencias en producto y aplicaciones que EBARA viene desarrollando a nivel mundial en el ámbito del diseño y fabricación de los **grupos de presión de fontanería y contra incendios**, en la que analizaremos el marco legislativo en España de los **grupos de abastecimiento de agua (CTE / UNE 149201 / UNE 149202)** y **equipos de protección contra incendios (CTE / RIPCI / RSCIEI / UNE 23500 / UNE EN 12845)**. Además, se realizarán **ejemplos con el software de cálculo y selección de grupos de presión EBARA_GPR / equipos contra incendios EBARA_GCI** que permiten, de una forma rápida, sencilla y fiable, el **análisis y la simulación en 3D de modelos reales**, así como plantear diferentes alternativas a una misma solución, con modelado tridimensional (3D).

Los contenidos de esta Jornada se recogen en la siguiente página.

Ponente: **Ana Diez.** Ingeniero Agrónomo. Máster en Instalaciones de la Edificación. Responsable de prescripción en el ámbito nacional de EBARA ESPAÑA BOMBAS, S.A.

Fecha/Horario: 10 de noviembre (jueves), a las 19:00 horas.

Duración: Aprox.: 2 h. + Coloquio posterior.

Lugar: Salón de Actos de COITIVIGO. C/ Venezuela nº 37, 1º - Vigo

Inscripción: **GRATUITA.**



Se realizará a través de la Web de COITIVIGO, (<http://www.coitivigo.es>), en el apartado

→ “Formación” → “Actividades Programadas”

Formulario: <http://www.coitivigo.es/inscrip-grupos-presion-2016>

Nota: La asignación de plazas (hasta completar el aforo disponible) se realizará por riguroso orden de inscripción y tendrán prioridad los colegiados de COITIVIGO. Se remitirá email a los inscritos indicando la disponibilidad o no de plaza.

Se entregará **software EBARA_GPR**, para el cálculo y selección de grupos de presión de fontanería y **EBARA_GCI**, para el cálculo y selección de grupos contra incendios.

La fecha tope para la recepción de las inscripciones finaliza el **lunes, 7 de noviembre.**

Jorge Cerqueiro Pequeño
Decano

CONTENIDOS

- **Presentación de la jornada. Presentación EBARA Co.**
- **Diseño, cálculo y selección de “Equipos de Presión Automáticos” para abastecimiento de agua en instalaciones interiores de edificación.**
- **Marco legislativo: Reglamentación y Normativa de Abastecimiento de Agua (CTE / UNE 149201 / UNE 149202).**
 - UNE 149201. Abastecimiento de agua. Dimensionado de instalaciones de agua para consumo humano dentro de los edificios, de febrero de 2008
 - UNE 149202. Abastecimiento de agua. Instalaciones de agua para consumo humano dentro de los edificios. Equipos de presión, de julio de 2013.
- **Diseño, cálculo y selección de “Grupos Contra Incendios”.**
- **Marco legislativo: Reglamentación y Normativa de Contra Incendios (CTE / RIPCI / RSCIEI / UNE 23500 / UNE EN 12845).**
 - UNE 23500-1990. Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios.
 - UNE EN 12845-2009 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Diseño, instalación y mantenimiento.
 - UNE 23500-2012. Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios.
- **Presentación del Software para edificación:**
 - EBARA_GPR, para el cálculo y selección de grupos de presión de fontanería.
 - EBARA_GCI, para el cálculo y selección de grupos contra incendios.
- **Realización de ejemplos con el software de cálculo que permitirán, de una forma rápida, sencilla y fiable, el análisis y la simulación en 3D de modelos reales, así como plantear diferentes alternativas a una misma solución. Modelado tridimensional (3D).**
- **Ruegos y preguntas.**