

Jornada técnica:

## “GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA EN EL EDIFICIO Y SU ENTORNO”



*Fecha:* 25 de junio de 2014

*Hora:* 09.15h – 14.15h

*Lugar:* Instituto Valenciano de la Edificación, IVE

*Dirección:* C/ Tres Forques 98 de Valencia

*Precio:* Gratuita (previa inscripción online)

Inscripciones en [www.five.es](http://www.five.es)

Siendo España uno de los países de Europa con mayor estrés hídrico, el ahorro de este recurso natural ha pasado a ser una prioridad desde todos los ámbitos, incluido el planeamiento urbano y la edificación.

Esta jornada se dirige a gestores municipales y técnicos facultativos, como arquitectos e ingenieros, que deseen ampliar su conocimiento en posibles estrategias que afectan a las infraestructuras hidráulicas a escala ciudad como en la prescripción de nuevos dispositivos y tecnologías de control y gestión inteligente disponibles en el mercado que fomenten el ahorro de tan preciado bien, en las instalaciones interiores del propio edificio y su entorno próximo.

Para ello, la jornada se estructura en tres bloques temáticos:

- Gestión sostenible en el entorno urbano: se incluyen ponencias sobre políticas y estrategias de gestión sostenible del uso del agua a nivel municipal, así como aplicaciones específicas llevadas a cabo por diferentes municipios de la Comunitat Valenciana como Tavernes de la Vallidigna, Torrente o Alicante, desde la visión práctica de su propia experiencia: red separativa, doble acometida de agua potable y regenerada, reutilización de aguas regeneradas para riego de parques y jardines, aprovechamiento de agua de pozos agrícolas en desuso para el baldeo de calles, depósitos de tormenta, pavimentos drenantes, etc.
- Gestión sostenible en el edificio: se hará un repaso por las distintas tipologías de sistemas de ahorro de agua existentes en el mercado, así como por los parámetros que se deben evaluar (ahorro de agua, ahorro de energía, impacto socio-ambiental, rentabilidad económica, etc.) a la hora de llevar a cabo una correcta selección de los sistemas dependiendo del tipo de edificación y uso.
- Análisis de casos prácticos: por un lado se tratarán las auditorías de consumos como una actividad profesional cada vez más demandada y a través de la que podemos caracterizar el funcionamiento de nuestro edificio y proponer mejoras, y por otro, la experiencia del profesional que desea incorporar criterios eficientes desde el diseño de proyecto y durante la construcción del mismo en términos de sostenibilidad y conducta responsable.

## ORGANIZAN



## COLABORAN



## PATROCINAN

MATERIAL ENTREGABLE:

Una vez transcurrida la jornada, todos los asistentes que se hayan acreditado y firmado en el control de acceso, recibirán por correo electrónico:

Una licencia de la publicación online elaborada por el Instituto Valenciano de la Edificación a través del Foro para la Edificación Sostenible de la CV: **“Guía de sistemas de ahorro de agua en la edificación”**.

Un enlace donde se colgarán las **ponencias** en formato “pdf”.

Un **“certificado de asistencia”** con código de verificación (CVE).

**GUÍA DE SISTEMAS DE AHORRO DE AGUA EN LA EDIFICACIÓN**

Tamaño A4 (154 págs.)

Documento online

ISBN:978-84-96602-62-5

[Más información](#)

[PROGRAMA]

25 de junio de 2014

09.15 – 09.30 Acreditación de los asistentes

09.30 – 09.40 Bienvenida e inauguración de la jornada

09.40 – 11.20 Bloque I: Gestión sostenible en el entorno urbano

GESTIÓN EFICIENTE DEL CICLO DEL AGUA

Posibilidades tecnológicas orientadas al ahorro y la eficiencia en las infraestructuras e instalaciones interiores

**Javier Anguiano. HIDRAQUA, Gerente de operaciones**

Políticas de gestión y estrategias municipales

**Javier Anguiano. HIDRAQUA, Gerente de operaciones**

**Juan Tormo. Ayuntamiento TAVERNES DE LA VALLDIGNA, técnico municipal**

**David Santacreu. AGUAS DE ALICANTE, Técnico Coordinador doble red urbana de reutilización**

DISEÑO URBANO: UTILIZACIÓN DE HORMIGONES DRENANTES PARA UNA GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA DE LLUVIA

**Pablo García. LAFARGE, Product Manager Hydromedia**

11. 20 – 12.00 Bloque II: Gestión sostenible en el edificio

DISPOSITIVOS DE AHORRO DE AGUA EN LA EDIFICACIÓN. Presentación de la “Guía de sistemas de ahorro de agua en la edificación”

**Miriam Navarro. Instituto Valenciano de la Edificación (IVE) y FORO ESCV**

PRESERVAR AGUA Y ENERGÍA ESPERANDO EL AGUA CALIENTE

**Alfonso Cuervo-Arango. AQUARETURN S.L., Director**

GEMAH, GESTOR ENERGÉTICO MEDIOAMBIENTAL HIDROTÉRMICO

**Francisco Zurita. Ingeniero jefe**

12.00 – 12.45 Pausa

12. 45 – 13.15 SOLUCIONES PARA EL AHORRO DE AGUA EN LOS EDIFICIOS Y ENTORNOS COLECTIVOS: APROVECHAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES Y RECICLAJE DE AGUAS GRISES

**Jordi Lluís Huguet. AQUA ESPAÑA, Comisión Sectorial de Aguas Grises y Pluviales**

13. 15 – 14. 15 Bloque III: Análisis de casos prácticos

AUDITORÍAS DE CONSUMOS DE AGUA

**Gonzalo López Patiño. Universitat Politècnica de València (UPV) y FORO ESCV**

EXPERIENCIA DESDE LA PRÁCTICA PROFESIONAL. Diseño de proyecto y ejecución en obra

**Bruno Sauer. Universidad Europea de Valencia y Bipolaire arquitectos**