

GRUPO TRANSVERSAL I+D+i	
<p><b>Temática</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Propone e impulsa proyectos de investigación e innovación de interés común a sus participantes.</li> <li>◆ Organiza eventos relacionados con la innovación e informa de los programas, líneas de investigación, subvenciones y otras líneas de financiación posibles.</li> <li>◆ Da visibilidad a los proyectos de Innovación desarrollados por las empresas del grupo.</li> <li>◆ Asesora, opina y responde, en encuestas, plataformas, proyectos y referencias internacionales.</li> </ul>	<p>Subgrupos de trabajo</p> <hr/> <p>Transformación digital</p> <p>BIM</p>
<p><b>Descripción</b></p> <p>El grupo se caracteriza por tener una visión Innovadora y creativa.</p> <p>Despliega una gran actividad, adaptándose a los retos marcados por la crisis climática, la transformación digital y las herramientas de modelización y estandarización BIM y la implicación en la sociedad.</p> <p>En la base de su interés, una constante ha sido el conocimiento de las necesidades en investigación, desarrollo, innovación y fuentes de financiación de los proyectos de las organizaciones que conforman el grupo, y la creación de vínculos y puentes de unión entre los agentes que actúan en la evolución del sector.</p> <p>Sus componentes son profesionales de las áreas de I+D+i de sus organizaciones, con gran inquietud para abordar los nuevos retos del ciclo del agua desde una perspectiva transformadora.</p> <p>Mantienen una participación activa y actualizada en foros de AEAS, eventos, plataformas y grupos de trabajo.</p> <p>Promueven y coordinan la celebración de eventos bienales enfocados específicamente en la INNOVACIÓN del mundo del agua, bajo el nombre de Ideas.</p> <p>Concita el interés del sector y de un número creciente de asociados, triplicando el número de participantes en las áreas y subgrupos de trabajo durante los últimos años.</p>	



### SUBGRUPO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

El objetivo es disponer de un foro donde impulsar la Transformación Digital en las empresas de agua, compartiendo inquietudes, experiencias y conocimiento dentro del sector.

Despliega su actividad en tres áreas temáticas:

1. Recursos y Estrategia, para definir a nivel de sector, los tres pilares básicos de la transformación digital (plan estratégico, modelo de gobierno y modelo operativo) y abordar la gestión del cambio en la organización.
2. Observatorio Tecnológico, al objeto de compartir experiencias, casos de éxito y lecciones aprendidas, resultantes de la aplicación de tecnologías habilitadoras digitales, extrapolables al sector del agua y divulgar el conocimiento adquirido a través de diferentes formatos (sesiones, microjornadas, etc.).
3. Gestión del Dato, para desarrollar e implementar arquitecturas, políticas, procesos y procedimientos que permitan gestionar adecuadamente todas las necesidades del ciclo de vida de los datos de una organización (explotación de la información, protección de datos, ciberseguridad, estrategia cloud, etc.).

### SUBGRUPO BIM

El objetivo es difundir y promover los beneficios de implantar la Metodología BIM en el sector del agua urbana. También compartir conocimientos y experiencias entre los miembros de AEAS, identificar las mejores prácticas y elaborar estándares de uso útiles para el sector del agua urbana.

La hoja de ruta trazada por el Subgrupo BIM comprende:

Sistema de clasificación de objetos.

Estandarización de parámetros requeridos en los modelos BIM.

Estandarización de PSET (Grupos de Propiedades).

Un año después de la creación del Subgrupo de trabajo y como resultado de la actividad desplegada cuenta con un total de 476 ítems clasificados.