



**Línea de productos:** Servicios Públicos y Comunicaciones

**Producto:** Bentley OpenUtilities

**Disponibilidad:** Acceso general, 27 de noviembre de 2015

**2 de noviembre de 2015**

## **Presentación de Bentley OpenUtilities para el diseño optimizado y la gestión de redes de servicios**

Bentley Systems se complace en anunciar el lanzamiento de Bentley OpenUtilities, una nueva familia de aplicaciones que permiten a las empresas de servicios públicos diseñar, mapear y gestionar sus redes con mayor precisión y eficiencia. Bentley OpenUtilities sustituye a Bentley Utilities Designer y a Bentley sisNET y crea un conjunto de común de aplicaciones que contribuyen a aumentar la productividad, acelerar los proyectos y reducir los costos de software de las empresas de servicios públicos. Capacidades más destacadas:

- Diseño de redes de distribución de electricidad, gas y agua, así como de redes de aguas residuales y de energía urbana
- Estimación de costos de material y mano de obra
- Creación, asignación, gestión y aprobación de órdenes de trabajo en modo independiente o mediante la integración con sistemas de gestión del trabajo
- Mantenimiento de modelos y mapas de redes de servicios públicos
- Gestión de redes mejorada gracias a la generación de reportes y análisis, por ejemplo sobre trazado de redes, detección de fugas o planificación de interrupciones

Bentley OpenUtilities se compone de tres aplicaciones que facilitan un despliegue flexible y económico sea cual sea el tamaño de la empresa de servicios.

- **Bentley OpenUtilities Map** es una aplicación SIG de sobremesa asequible, de funciones completas y dirigida específicamente a empresas de servicios públicos que ayuda a gestionar mejor las redes gracias a la generación de reportes y análisis, por ejemplo sobre trazado de redes, detección de fugas o planificación de interrupciones. También mejora la eficiencia de las empresas de servicios públicos al permitir publicar, gestionar y visualizar con precisión los mapas de las redes.
- **Bentley OpenUtilities Designer** es una aplicación SIG para empresas centrada en el diseño y la gestión de redes públicas. Este software permite a las empresas de servicios públicos acelerar el diseño mediante herramientas precisas de modelado y trazado, reducir los costos de proyecto a través de la estimación de costos sobre la marcha y evitar retrasos en los proyectos al incorporar la gestión del trabajo en el diseño. Bentley OpenUtilities Designer se integra en otras soluciones SIG habituales

Para obtener más información sobre esta noticia de producto póngase en contacto con

[Christine.Byrne@bentley.com](mailto:Christine.Byrne@bentley.com)

1-203-805-0432



para empresas y proporciona a las empresas de servicios públicos mayor flexibilidad de implementación.

- **Bentley OpenUtilities PowerView** es una aplicación racionalizada y rentable que permite revisar, explorar y marcar mapas y diseños de redes de servicios. Este software ayuda a los directores de ingeniería a actualizar y aprobar los trabajos con mayor rapidez, a los directores de redes a adoptar las decisiones correctas, acompañadas de reportes y análisis, y a los trabajadores de campo a completar las órdenes de trabajo rápidamente gracias a exhaustivos mapas de redes, informes de equipos y herramientas de marcado. Los usuarios pueden complementar Bentley OpenUtilities PowerView con Bentley Map Mobile y así visualizar los mapas y realizar consultas en la tableta, directamente sobre el terreno.

El lanzamiento inicial de Bentley OpenUtilities ofrece a las empresas de servicios de agua, gas y energía urbana herramientas de planificación de fugas que ayudan a planificar el mantenimiento y a responder mejor en caso de fugas imprevistas. Las empresas eléctricas dispondrán de una herramienta de optimización eléctrica que acelera el diseño al establecer los tamaños adecuados de los conductores principales, los fusibles de las líneas de distribución, los transformadores de distribución y los conductores secundarios.

Según Robert Mankowski, P. E., vicepresidente de gestión de productos de simulación de Bentley Systems, «estamos encantados de consolidar la oferta de Bentley a las empresas de servicios públicos con este nuevo conjunto de aplicaciones comunes. Son productos que trazan con claridad el camino futuro a los usuarios de sisNET. Los usuarios de las empresas de servicios públicos podrán beneficiarse además de las capacidades espaciales ampliadas de Bentley Map, así como de las aplicaciones SIG móviles de Bentley».

**Descarga de imágenes:** <https://www.hightail.com/download/bXBaZ282V3JRYThsYzhUQw>

**Pie de foto:** Con Bentley OpenUtilities, los usuarios podrán diseñar redes, estimar costos, gestionar órdenes de trabajo, mantener modelos de redes y gestionar redes mediante reportes y análisis.

**Autoría de las imágenes:** Imagen cortesía de Bentley Systems, Inc.