



**Línea de productos:** Diseño civil

**Producto:** OpenRoads Navigator

**Disponibilidad:** Acceso anticipado, octubre de 2015

**2 de noviembre de 2015**

## Presentación de la aplicación OpenRoads Navigator de Bentley

Bentley Systems anuncia el lanzamiento de OpenRoads Navigator, una aplicación nueva e innovadora que proporciona a los profesionales de la obra civil y el transporte una solución dinámica y fácil de usar para acceder rápidamente en el campo a la información de diseño civil. Funciones destacadas:

- Visualización, análisis y ampliación de información sobre el proyecto muy diversa, por ejemplo sobre el terreno, los modelos 3D o las topografías 2D.
- Uso de la referenciación lineal, con estación y compensación.
- Navegación táctil por los modelos.
- Búsqueda y filtrado de modelos por atributos como definición de características, partidas retribuidas o criterios geométricos.
- Paseo virtual por los diseños de los proyectos mediante las coordenadas GPS.
- Localización de elementos de modelo, estaciones y desplazamientos, así como de propiedades integradas para realizar rápidamente tareas sobre el terreno.
- Envío de anomalías pendientes de resolución a través del servicio de resolución de problemas ProjectWise.

La aplicación OpenRoads Navigator ayuda a los equipos a trabajar mejor y de forma conjunta para acelerar las aprobaciones y solventar problemas durante el diseño, la construcción y las operaciones. Los trabajadores de campo pueden utilizar la aplicación para vincular elementos de diseño al rastreo de partidas retribuidas de cara a la realización de inspecciones.

«OpenRoads Navigator mejora la revisión de diseños de carreteras y las tareas de inspección sobre el terreno mediante una experiencia de usuario revolucionaria que facilita el acceso a datos de diseño complejos a un mayor número de participantes en el proyecto. Con Personal Share, un nuevo servicio en la nube de CONNECT Edition, los diseñadores pueden publicar los modelos creados directamente en la nube y acceder a ellos rápidamente en el campo desde OpenRoads Navigator», destaca Dustin Parkman, vicepresidente de desarrollo de productos, carreteras, ferrocarriles y emplazamientos de Bentley Systems. La aplicación se integrará con ProjectWise para permitir la colaboración entre todos los miembros del equipo y la rápida resolución de anomalías sobre el terreno.

OpenRoads Navigator amplía las funciones que OpenRoads ofrece a los profesionales de la obra civil y la infraestructura. Entre las capacidades de OpenRoads destacan la perfecta adquisición de datos, la rápida producción de diseños, el diseño y análisis robustos de servicios subterráneos, la visualización de diseños sobre la marcha y la mejora de la colaboración. OpenRoads impulsa el diseño de carreteras e infraestructura, construcciones y operaciones a través de soluciones innovadoras líderes en el sector como el modelado de inmersión, la captura y persistencia de la intención de diseño, el hipermodelado, la

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



movilidad de la información en todas las disciplinas de ingeniería y fases del proyecto y la ingeniería impulsada por la construcción.

**Descarga de imágenes:** <https://www.hightail.com/download/bXBZNHB3UzhvQUpjR05Vag>

**Pie de foto:** Imagen facilitada por Bentley Systems

**Autoría de las imágenes:** Bentley Systems