# Topcon presenta la plataforma de integración Aptix para construcción civil pesada

*Aptix integra datos de distintas fuentes en una única plataforma para lograr una óptima eficiencia*

LIVERMORE, California – 11 de julio de 2023 – Topcon Positioning Systems presenta [Aptix](https://www.topconpositioning.com/aptix)™, una nueva plataforma de integración como servicio (iPaaS) para optimizar la forma en la que se gestionan los proyectos de construcción civil pesada. Aptix integra fácilmente las soluciones de Topcon con diferentes aplicaciones de terceros para automatizar y controlar las conexiones de datos entre la oficina y el lugar de trabajo. Optimiza los procesos y genera información para los equipos de construcción dentro de una sola plataforma, lo que garantiza que la obra se hace según lo planeado y que el proyecto cumple con los objetivos de rentabilidad.

Aptix automatiza y controla la distribución de los datos, incluidos los archivos de control de máquinas, los modelos construibles, los plazos del proyecto y los informes de datos reales. Muestra en tiempo casi real la ubicación de las máquinas con la capacidad de agregar datos según obra a partir del sistema telemático de flotas mixtas. Genera informes en tiempo real sobre personal, materiales, máquinas y emisiones de dióxido de carbono, lo que permite una mayor visibilidad de la huella de carbono y las iniciativas de sostenibilidad.

Una de las características clave que diferencian a Aptix es su capacidad de automatizar la distribución de modelos construibles y programar cambios de tareas. Estos cambios frecuentes hacen que sea difícil mantener actualizados a los gestores, los operadores y otras partes interesadas con la información más reciente. Aptix aborda este reto mediante la integración con las aplicaciones estándares de la industria, como [Autodesk Construction Cloud®](https://construction.autodesk.com/) y Microsoft OneDrive. A través de estas y otras integraciones, Aptix supervisa activamente las actualizaciones de archivos dentro de Autodesk® Build, Autodesk® Docs, BIM 360® y Microsoft OneDrive, y tan pronto como se crea un modelo construible o se produce un cambio, distribuye automáticamente estas actualizaciones a todas las partes clave interesadas. De esta manera, se garantiza que los operadores tienen acceso a los modelos más actualizados y las tareas programadas, y que los gerentes de proyecto disponen de los informes más actualizados.

"Si no se cuenta con información actualizada, accesible y práctica, los equipos de construcción tendrán siempre dificultades para comunicarse y colaborar", señalaba James Cook, director y socio de integraciones en Autodesk Construction Solutions. "Con la integración de Autodesk Construction Cloud de Aptix, los equipos pueden garantizar que todas las partes interesadas que lo necesiten puedan acceder a información esencial, de forma que crear y colaborar resulte más fácil para las empresas".

Según Jason Hallett, vicepresidente y director general de Topcon Integration Services, "al automatizar procesos que previamente eran manuales, Aptix elimina la introducción de datos con la que se perdía tiempo y era más fácil cometer errores y permite a los profesionales de la construcción centrarse en tareas más estratégicas. Los directores de proyecto, al tener visibilidad en tiempo real sobre el avance del proyecto y de los posibles obstáculos, pueden tomar decisiones mejores y más fundamentadas. Confiamos en que Aptix optimizará la forma en que se gestionan los proyectos de construcción y proporcionará una nueva y potente herramienta para los profesionales de la construcción que buscan mejorar sus procesos de gestión de proyectos".

Murray Lodge, vicepresidente ejecutivo y director general de Topcon, apuntaba: "Aptix integra las soluciones de construcción civil pesada de Topcon con las soluciones de terceros para compartir datos, automatizar flujos de trabajo y facilitar la creación de informes sobre datos reales. Adoptar un enfoque abierto y estar preparado para integrarse con el resto del mundo es lo que permite al sector de la construcción seguir avanzando".

Para obtener más información sobre Topcon, visite [topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/). Para obtener más información sobre Aptix, visite [topconpositioning.com/aptix](http://topconpositioning.com/aptix).

Vea el vídeo sobre Aptix en [vimeo.com/topcon/aptix](https://vimeo.com/topcon/aptix).

**Acerca de Topcon Positioning Systems**  
Topcon Positioning Systems es uno de los principales diseñadores, fabricantes y distribuidores de soluciones de flujo de trabajo y medición de precisión para los mercados mundiales de la construcción, de la agricultura y geoespacial. Topcon Positioning Systems tiene su sede en Livermore, California, Estados Unidos ([topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/), [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/topcon-positioning-systems), [Twitter](https://twitter.com/topcon_today), [Facebook](https://www.facebook.com/TopconToday/), [Instagram](https://www.instagram.com/topcontoday/)). Su oficina principal en Europa se encuentra en Zoetermeer, Países Bajos. Topcon Corporation (topcon.com) se fundó en 1932 y cotiza en la Bolsa de valores de Tokio (7732).

# # #

**Contactos de prensa:**  
Staci Fitzgerald  
Topcon Positioning Systems  
[corpcomm@topcon.com](mailto:corpcomm@topcon.com)  
+1 925-245-8610

Beth Emmert  
Topcon Positioning Systems  
Integration Services  
[bemmert@topcon.com](mailto:bemmert@topcon.com)  
+1 925-505-4434

Autodesk, el logotipo de Autodesk, Autodesk Construction Cloud, Autodesk Build, Autodesk Docs y BIM 360 son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Autodesk, Inc., o sus subsidiarias o afiliados en los Estados Unidos u otros países.