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

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

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 que se gestionan los proyectos de construcción civil pesada. Aptix integra sin inconvenientes las soluciones de Topcon con múltiples 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, con lo que se garantiza que la obra sea como se ha planeado y que el proyecto cumpla 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 sobre datos reales. Muestra en tiempo casi real la ubicación de las máquinas con la capacidad de sumar 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 de cambios de tareas programadas. Estos cambios frecuentes hacen que sea difícil mantener actualizados a los equipos gerenciales, los operadores y otras partes interesadas con la información más reciente. Aptix aborda esta dificultad mediante la integración con las aplicaciones estándares de la industria, que incluyen [Autodesk Construction Cloud®](https://construction.autodesk.com/) y Microsoft OneDrive. A través de estas integraciones y otras, 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 interesadas clave. De esta manera, se garantiza que los operadores tengan acceso a los modelos más actualizados y las tareas programadas, y que los gerentes de proyecto tengan 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", dijo 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 la información crítica esté accesible para todas las partes interesadas que la necesiten, ayudando así a las empresas a crear y colaborar con más facilidad".

Jason Hallett, vicepresidente y gerente general de Topcon Integration Services dijo: "Al automatizar procesos que previamente eran manuales, Aptix elimina el ingreso de datos que hace perder tiempo y es propenso a los errores, y permite que los profesionales de la construcción se enfoquen en tareas más estratégicas. Los gerentes de proyecto pueden tomar decisiones mejores y más informadas al tener visibilidad en tiempo real del avance del proyecto y de los posibles obstáculos. 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 procuran mejorar sus procesos de gestión de proyectos".

Murray Lodge, vicepresidente ejecutivo y gerente general de Topcon dijo: "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. Para lograr que la industria de la construcción avance, se debe ser abierto y estar listo para integrarse con el resto del mundo.

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).

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 sonmarcas comercialesregistradas o marcas comercialesde Autodesk, Inc.,o sus subsidiarias o afiliadosen los Estados Unidos u otros países.