

Leica ConX

Digitalice su proceso de construcción



Leica ConX es una solución en la nube e interfaz web que permite gestionar, visualizar, agregar y compartir datos 3D topográficos y de construcción en tiempo real para proyectos de construcción de gran magnitud.

Digitalice su trabajo de construcción con ConX, un paquete de herramientas en la nube que armoniza y simplifica el tratamiento de datos y flujo de trabajo durante las distintas fases del proceso de construcción.

Mejore la productividad significativamente y reduzca la necesidad de repetir el trabajo y los retrasos provocados por ineficacias o errores en los datos 3D de construcción. Con ConX, los usuarios podrán visualizar y validar modelos de referencia, ubicaciones del proyecto, posiciones, y datos topográficos y de construcción as-built en tiempo real sin necesidad de una formación exhaustiva.

Ventajas

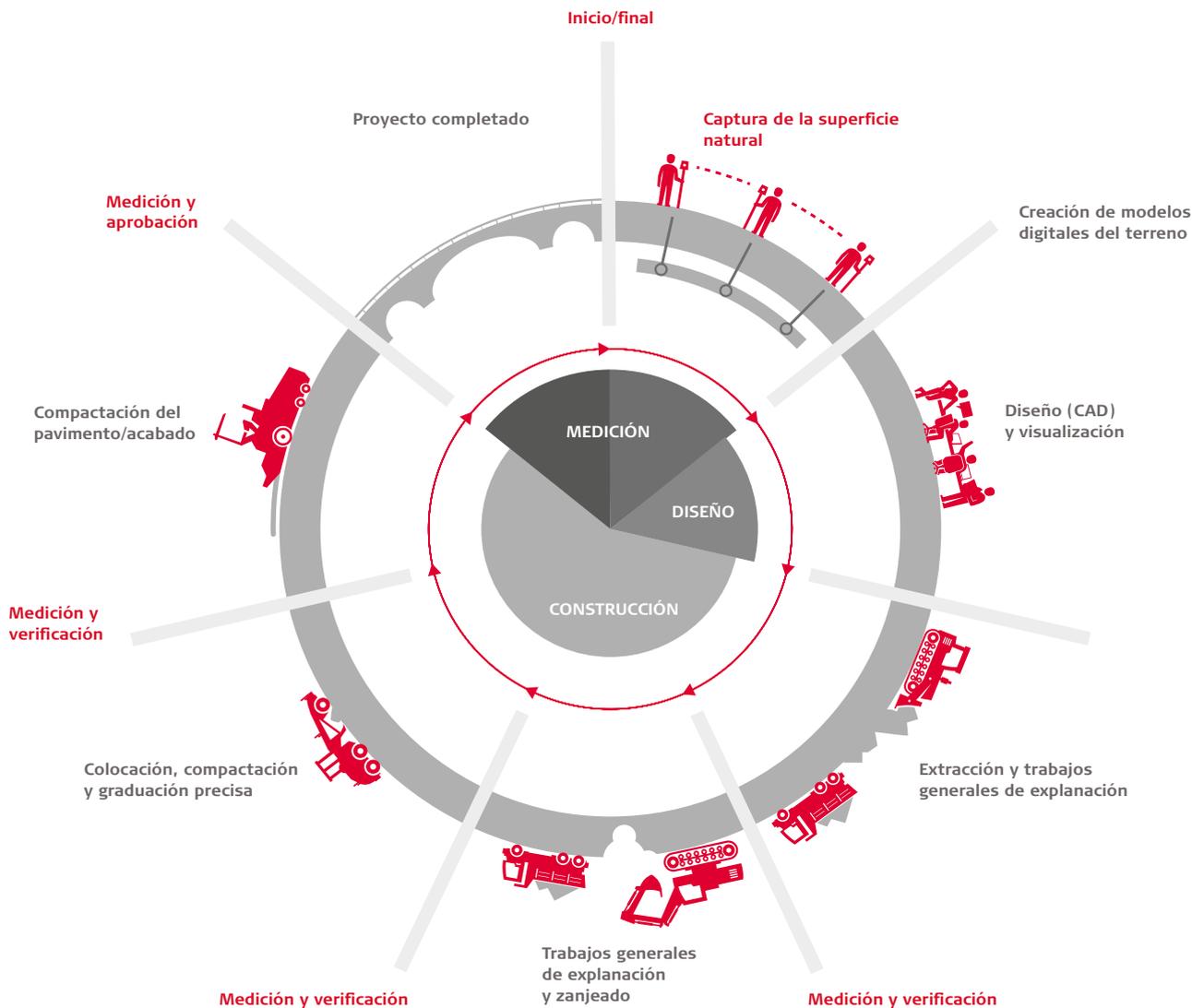
- Visualice y valide los datos utilizados y generados en el terreno en 2D y 3D, localizados en mapas interactivos para poder colaborar y comunicarse con todo el personal ubicado en el terreno.
- Comparta actualizaciones y correcciones en los datos de modelos de referencia en tiempo real en todo el proyecto para garantizar la transparencia y una respuesta rápida ante las actualizaciones del diseño.
- Monitoree las operaciones de control de maquinaria de manera remota asignando trabajo y proporcionando datos de posición y referencia a los operarios y comprobadores de grados, evitando así la costosa necesidad de repetir el trabajo y los errores.

Gestione, supervise y comparta datos topográficos y de construcción en tiempo real, en cualquier lugar.

Transparencia en la obra

Los operarios de máquinas, topógrafos y especialistas de preparación de datos siempre disponen de los datos del proyecto más recientes provenientes de la oficina y el terreno, por lo que el trabajo se puede realizar de manera eficaz, a tiempo y de acuerdo con el presupuesto. Una vez que comienza el trabajo, la adquisición de datos y la conectividad inalámbrica

permiten compartir los datos as-built de manera sencilla con la oficina para agregarlos, visualizarlos y compartirlos, facilitando un análisis de la productividad e informes del proyecto en tiempo real. Los datos as-built de posiciones, modelos de referencia y construcción pueden gestionarse desde la oficina con Leica iCON y Leica Infinity o cargarse directamente a ConX para visualizarse y compartirse entre la oficina y el terreno.



Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2017. 853844es - 03.17

Leica Geosystems AG

leica-geosystems.com



©2017 Hexagon AB y/o sus empresas filiales y asociadas.
Leica Geosystems es parte de Hexagon. Todos los derechos reservados.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems