

# Software de Topcon

Su trabajo conectado



INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON



# Índice

Navegue por las secciones haciendo clic en los recuadros que figuran a continuación.



INTRODUCCIÓN

EN EL CAMPO

EN LA NUBE

EN LA OFICINA

CÓMO EMPEZAR

ACERCA DE TOPCON





# Topcon Software Suite Field, Enterprise y Office

El sector de la construcción busca nuevas soluciones para reducir los miles de millones de euros que se pierden cada año debido a la inexactitud e incompatibilidad de los datos de los proyectos, que dan lugar trabajo adicional y fallos en la colaboración.

La suite de software de Topcon responde a esta necesidad, agilizando los flujos de trabajo de contratistas, topógrafos, modeladores, tasadores y gestores de proyectos en cada fase de un proyecto de construcción. Cuando se combina con nuestros instrumentos y sistemas de control de maquinaria de última generación, esta suite de software para campo, nube y oficina permite a los usuarios generar y acceder a los datos correctos, en el lugar adecuado y en todo momento.

El software de Topcon es una solución completa, conectada y compatible que une los sectores de la topografía y la construcción.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON





El software de Topcon ofrece flujos de trabajo para infraestructuras de principio a fin.



#### Movimiento de tierras y pavimentación

Mejore la eficiencia del control de maquinaria de movimiento de tierras y pavimentación creando rápidamente modelos y presupuestos de construcción listos para las máquinas, con el fin de conseguir más proyectos y optimizar el uso de materiales. El software de Topcon maximiza sus datos y recursos, desde movimientos de tierras hasta aplicaciones de hormigón, pavimentación de asfalto y renovación de pavimentos.



#### Replanteo y levantamientos topográficos

Cree flujos de trabajo altamente productivos para el replanteo y la recopilación de datos topográficos y de ubicación de obra en el campo. Transfiera los datos a la nube sin complicaciones y cree entregables digitales de terreno listos para su uso en la oficina. Este enfoque de flujo de trabajo conectado ofrece resultados colaborativos y eficientes, desde los levantamientos topográficos iniciales hasta la finalización del proyecto.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON





## Conexión

Un enfoque conectado de sus proyectos permite una colaboración fluida entre campo y oficina, con un conjunto de planos siempre actualizados para todo el equipo del proyecto. El software integrado de campo, oficina, máquinas, instrumentos y de terceros mantiene conectado a su equipo de proyecto. De este modo, todos estarán alineados y podrán trabajar juntos con mayor eficiencia, logrando resultados productivos y rentables.

## Compatibilidad

La integración perfecta elimina fronteras, silos de datos y las limitaciones propias de las flotas mixtas, ofreciendo una solución totalmente compatible que simplemente funciona. Esto permite combinar planos en múltiples formatos, incluidos datos de terceros, mediante un dispositivo de control de campo o software de oficina, con un esfuerzo de conversión mínimo y sin pérdida de datos.

El software de Topcon es compatible con más de 50 formatos de plano estándar del sector. Estos formatos pueden importarse, permitiendo que una obra funcione con compatibilidad desde el levantamiento topográfico y el replanteo, hasta el control de maquinaria.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON





## En el campo

Topcon Field para una mayor precisión y eficiencia

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON





# Topcon Field es su motor para la productividad en el campo

Este intuitivo software es fácil de aprender y usar, pero al mismo tiempo cuenta con la potencia necesaria para afrontar incluso los desafíos de posicionamiento más complejos. Tanto los topógrafos como los contratistas utilizan Field para recopilar puntos de datos, replantear proyectos de carreteras y obras, trazar los elementos de construcción y realizar levantamientos topográficos.

## Gestión de datos en el campo

La tendencia creciente es que el personal de campo gestione, directamente desde el controlador de campo, datos como puntos de control, planos de construcción, informes de calidad y documentación as-built. En muchos casos, esto puede hacerse sin necesidad de programas ofimáticos. Configure rápidamente sus proyectos, almacene la información que necesita, comparta su trabajo diario en lugar de enviar archivos de un lado a otro cada día y realice copias de seguridad de los datos en la nube.

INTRODUCCIÓN

EN EL CAMPO

EN LA NUBE

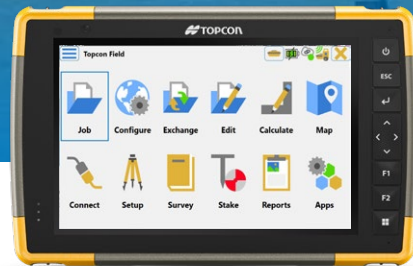
EN LA OFICINA

CÓMO EMPEZAR

ACERCA DE TOPCON



# Características destacadas de Topcon Field



## Facilidad de uso y aprendizaje

Trace y mida de forma eficiente con flujos de trabajo confiables, fáciles de aprender y de usar. Los menús de Field pueden personalizarse para mostrar solo los comandos necesarios, incluida la terminología habitual para su personal de campo.



## Diseño 3D

Cree diseños en 3D con una interfaz BIM que permite múltiples vistas de planta, incluido el filtrado por niveles mediante el reconocido formato de archivo IFC. Cree puntos de inserción de objetos para trazar objetos 3D directamente en el software Field.



## Gestión de datos

Visualice los datos del proyecto más rápidamente y gestione archivos de obra más grandes y complejos mediante herramientas de visualización y filtrado en 3D. Los usuarios de Field pueden replantear y recopilar puntos incluso en los proyectos de infraestructura más complejos.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON



# Características destacadas de Topcon Field



## Informes de calidad profesional realizados en campo

Cree informes profesionales y fotografías con notaciones directamente en el campo para compartir posicionamiento preciso, tolerancias y observaciones al instante. Mejore la documentación para reducir los altos costes de repeticiones de trabajos causadas por imprecisiones no detectadas, datos incompletos y falta de comunicación.

## Flujos de trabajo basados en mapas

Evite perder tiempo cambiando de pantalla gracias a las flexibles opciones de flujos de trabajo, controladas directamente desde la vista del mapa. Las opciones de flujo de trabajo incluyen el replanteo de datos del proyecto, el ajuste de la configuración de capas, la visualización de fondos, la adición de nuevos datos, la consulta de la configuración GNSS y la visualización de desplazamientos.

## Control híbrido de GNSS y estaciones totales

La tecnología híbrida permite una conexión simultánea a sensores GNSS y ópticos, mientras el software optimiza las mediciones entre ambas tecnologías. Esto incrementa significativamente la productividad, ya que permite a los usuarios capturar puntos con precisión con menos configuraciones de estación total, incluso cuando se pierde la línea de visión del emplazamiento.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON





## En la nube

Topcon Enterprise para una gestión eficaz de los datos de geoposicionamiento

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

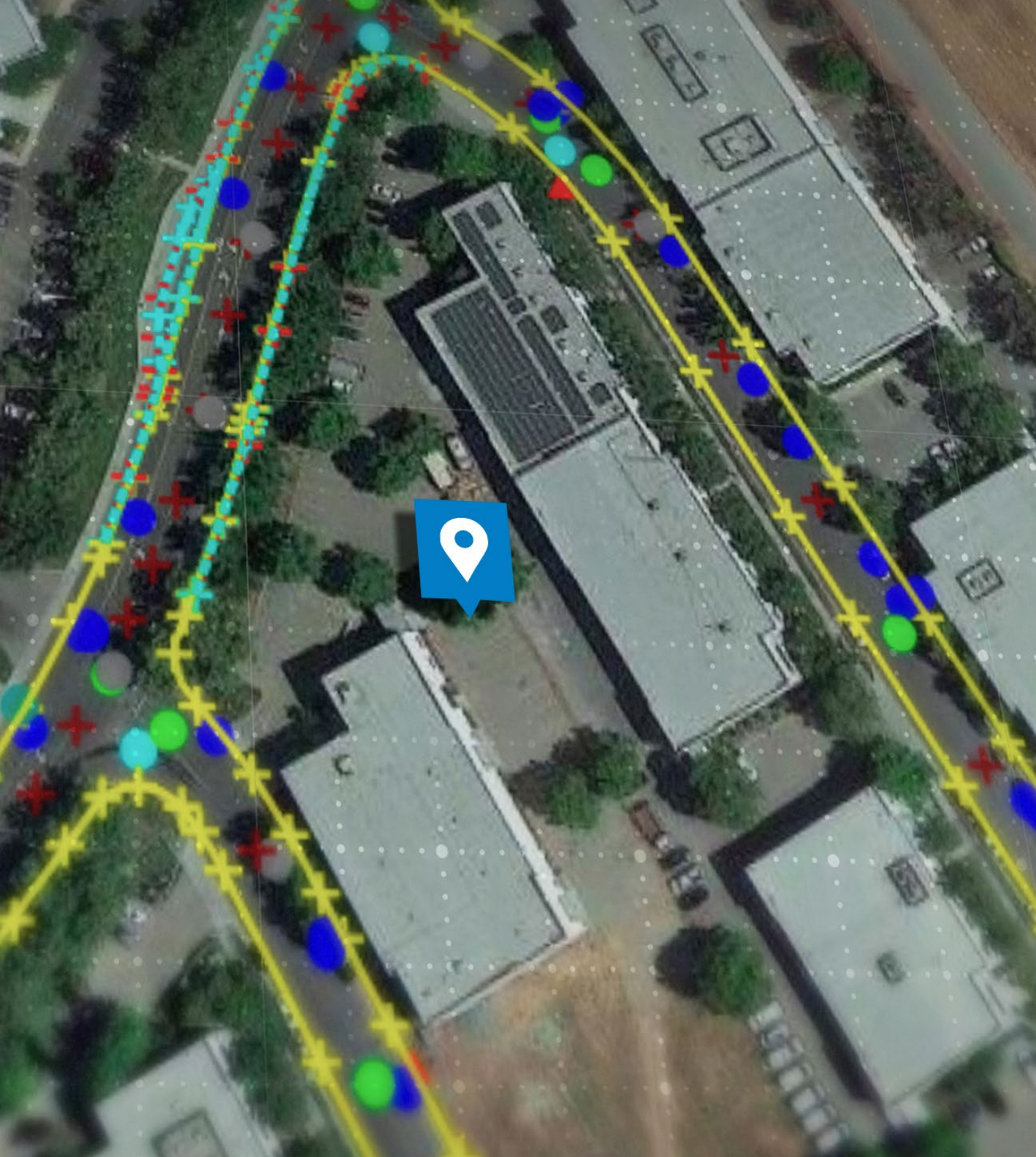
EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON





## Topcon Enterprise

Almacene datos e información relevante para que los equipos de campo, los operadores de maquinaria y los miembros del equipo de oficina puedan acceder a ellos mediante el software de Topcon, Sitelink3D, o las soluciones de Autodesk y Bentley. Este servicio web proporciona una conectividad perfecta entre el campo y la oficina para sus proyectos, haciendo posible un entorno de datos conectado en tiempo real. Los datos del proyecto se guardan en el mapa, y los archivos se pueden convertir y compartir instantáneamente con un controlador de campo o una máquina. Enterprise mejora la productividad y minimiza los tiempos de inactividad y la repetición de trabajos al proporcionar a todo el equipo del proyecto un mayor acceso a datos de geoposicionamiento precisos, consistentes y conectados a la nube.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

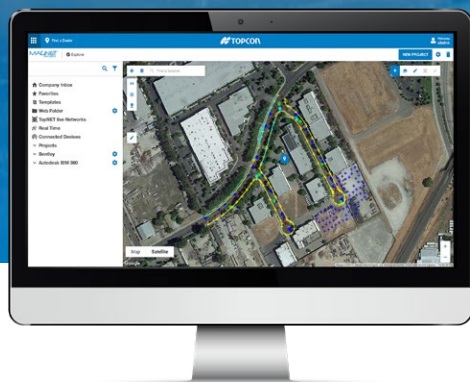
EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON

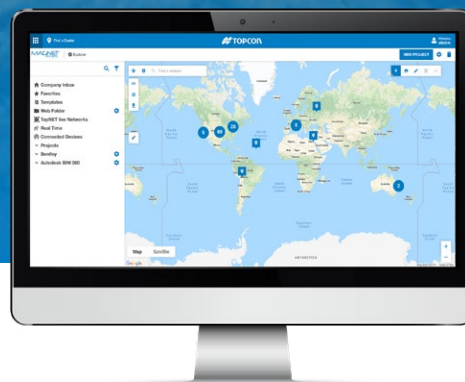


# Funciones destacadas de Topcon Enterprise



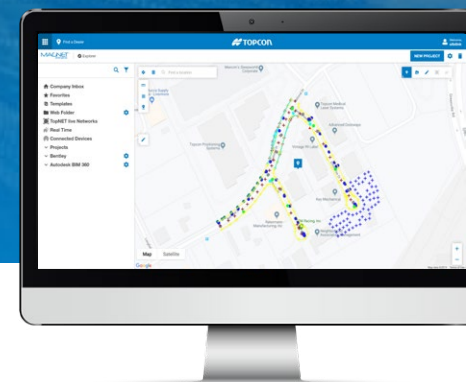
## Todos sus proyectos en un mapa de interfaz web

Conecte el mundo digital con el real a través de un mapa visual de los datos de su proyecto, georreferenciados directamente sobre el terreno con mapas de fondo.



## Gestión de datos en la nube

Mantenga a todo el equipo del proyecto trabajando con los planos más recientes y aproveche la conversión de datos con un solo clic para compartir directamente modelos topográficos y constructivos con instrumentos y máquinas en la obra.



## Colaboración en tiempo real

Anote o redibuje mapas o planos directamente en el navegador en la nube para transferir instrucciones o notas y mantener al personal de campo trabajando con la máxima eficacia.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON



# Integraciones en la nube de Topcon

Proporcione a su equipo de proyecto un mayor acceso y visibilidad a los datos de geoposicionamiento conectados a la nube, sin importar su formato o procedencia.



### Máquinas Sitelink3D

Envíe modelos de máquinas y conjuntos de diseño directamente a la obra; gestione tareas y metadatos; controle de forma remota la configuración de las máquinas 3DMC; y visualice las máquinas en tiempo real, todo mientras trabaja de manera directa y cómoda desde Topcon Office.



### Topcon Exchange para Autodesk®

Topcon Exchange para Autodesk® instala una cinta de opciones dentro de los entornos AutoCAD® y Revit® de Autodesk® para crear formatos de archivo propietarios de Topcon para control de maquinaria o levantamientos topográficos, que se pueden transferir directamente al campo a través de la nube. La utilidad ejecutable puede descargarse en myTopcon, y el usuario necesitará una conexión Topcon Enterprise para habilitar su funcionalidad.



### Autodesk®

Los archivos de documentos y las estructuras de carpetas de proyectos de Autodesk® BIM 360 son accesibles directamente desde la suite de software de Topcon, tanto en el campo como en la oficina.



### Bentley

Los archivos y las estructuras de carpetas de proyectos de Bentley ProjectWise son accesibles directamente desde la suite de software de Topcon, tanto en el campo como en la oficina.

INTRODUCCIÓN

EN EL CAMPO

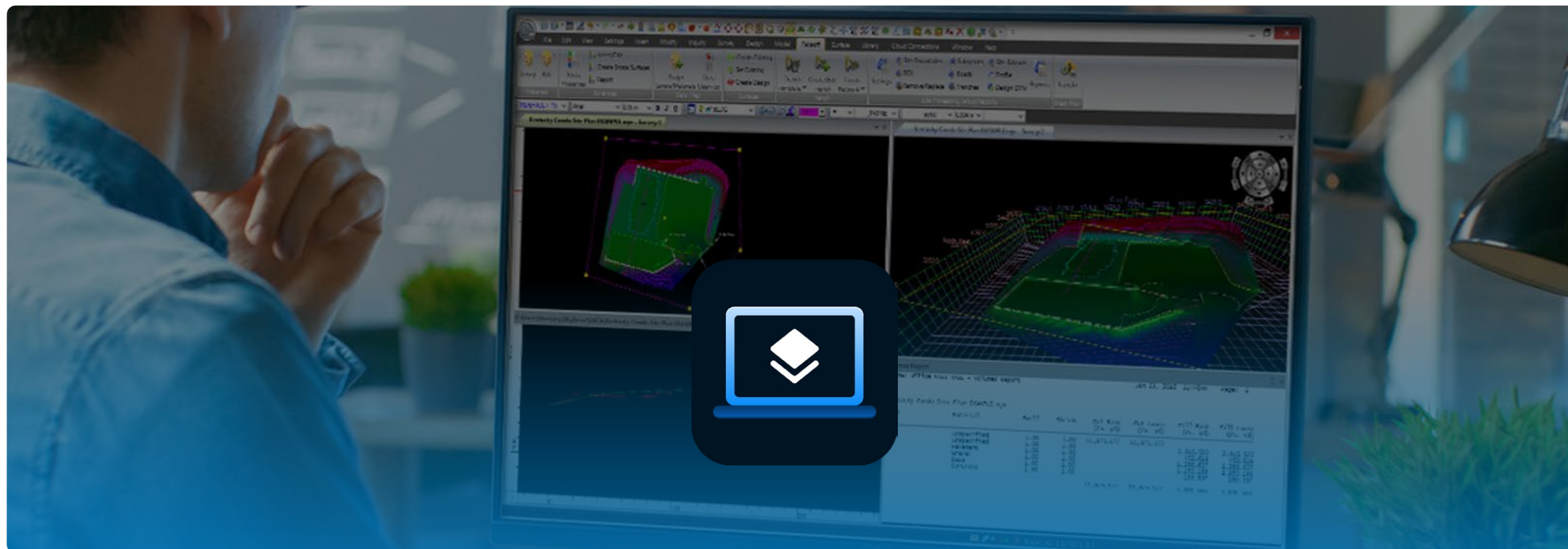
EN LA NUBE

EN LA OFICINA

CÓMO EMPEZAR

ACERCA DE TOPCON





INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

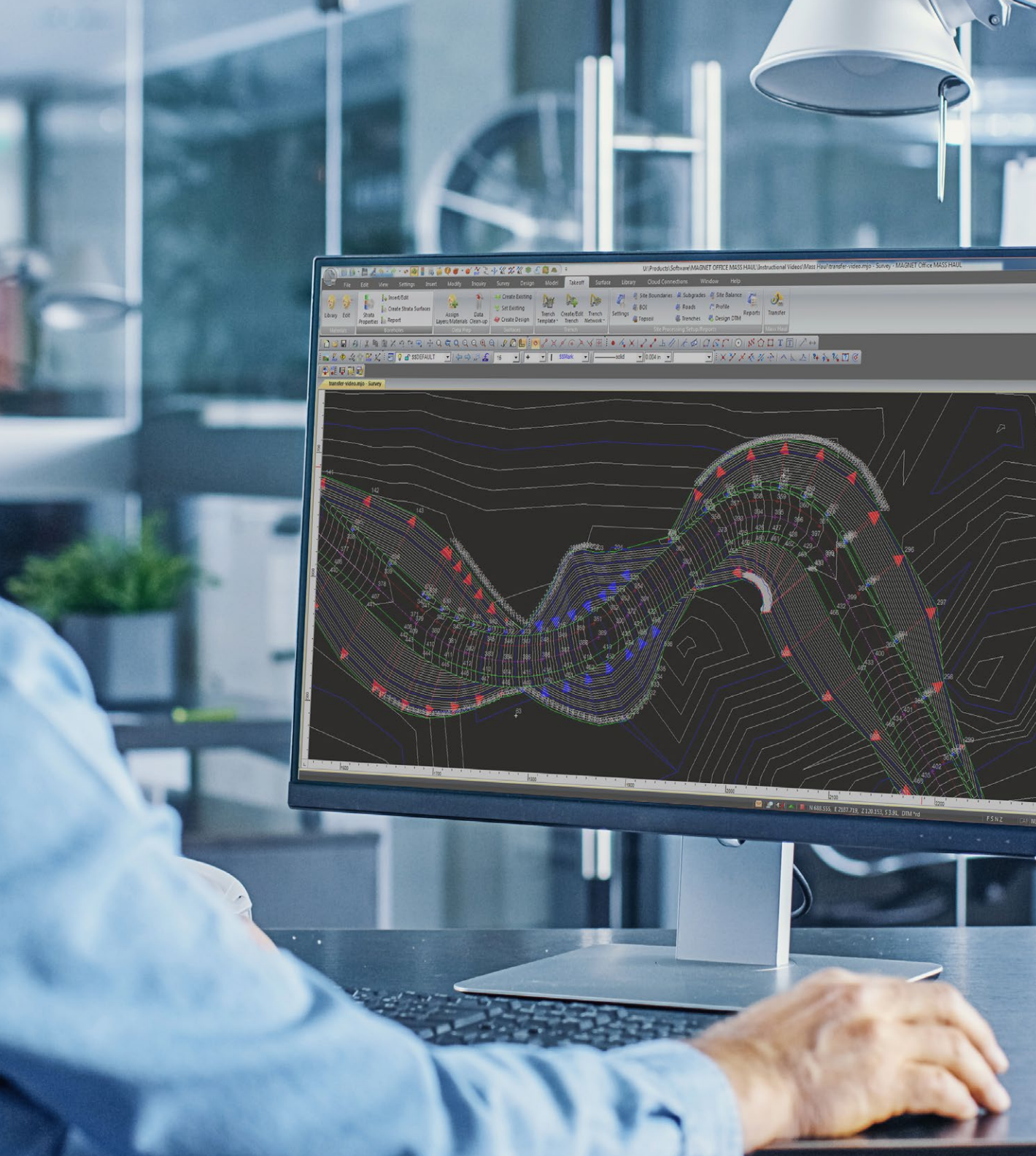
CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON

## En la oficina

Topcon Office y Topcon Tools para flujos de trabajo productivos y rentables





## Topcon Office

Controle el conjunto de datos de su proyecto. Este software de oficina, complemento de nuestras soluciones de productividad en el campo, gestiona la importación y exportación de datos y proporciona información sobre los proyectos para mejorar la gestión de las obras y aumentar la rentabilidad. Puede optimizar los flujos de trabajo de infraestructuras digitales, incluidos los modelos de control de maquinaria, los cálculos de materiales, los resultados finales de levantamientos topográficos, los archivos de replanteo de puntos y el diseño de repavimentación.

Estas capacidades hacen que Topcon Office sea especialmente adecuado para aplicaciones de movimiento de tierras, pavimentación y topografía.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON



# Modelos digitales de terreno construibles

El software Topcon Office le permite combinar de manera eficaz planos y datos de levantamientos topográficos para crear modelos digitales de terreno 3D construibles, listos para máquinas e instrumentos, aplicables a obras, corredores, carreteras, pavimentación y excavaciones en zanjas. Los modelos digitales de terreno creados con el software de Topcon pueden transferirse directamente a las máquinas, al personal de campo o a los distintos implicados en el proyecto, logrando así un equipo de trabajo mejor conectado. Los modelos digitales de terreno triangulados proporcionan una representación física del proyecto optimizada en datos, lo que permite generar mapas topográficos, calcular volúmenes de desmonte y terraplén, y elaborar informes de progreso para mediciones, planificación y programación.



INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

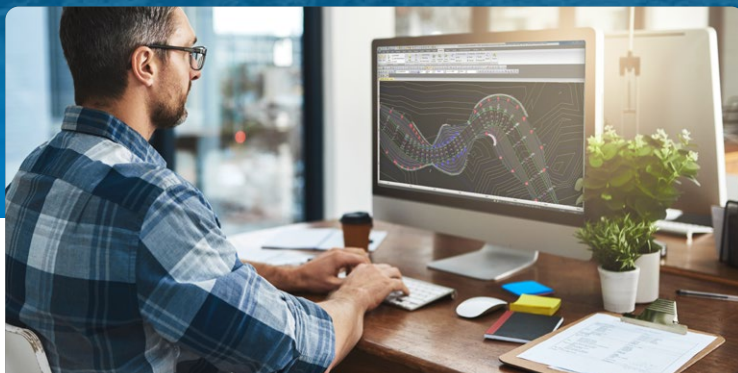
ACERCA DE  
TOPCON





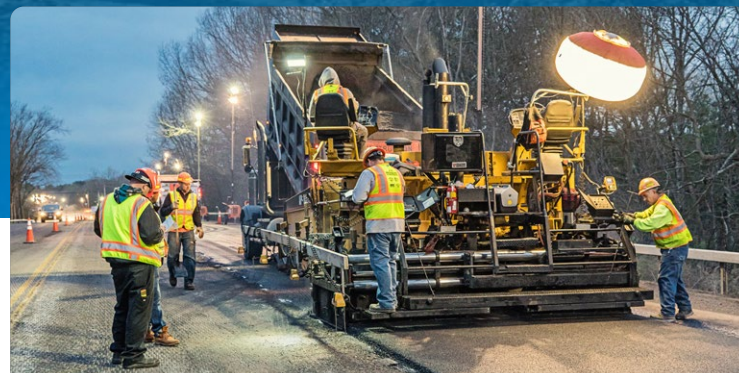


# Topcon Office para movimiento de tierras y pavimentación



## Elaboración de modelos, estimaciones y preparación de datos

Dé vida a sus planos de construcción con precisión. Introduzca materiales específicos de la obra; genere rápidamente superficies de diseño; elabore informes de costos y volúmenes; y desarrolle modelos 3D. Licite y gestione cada proyecto, incluidos los trabajos de obra y las carreteras a gran escala, con rapidez, precisión y éxito.



## Flujo de trabajo SmoothRide para repavimentación de asfalto

La herramienta digital de diseño de repavimentación de Topcon es fácil de usar y está pensada para proyectos de pavimentación o fresado. Genere rápidamente pendientes transversales, transiciones, alisados, fresados, levantamientos y cálculos de IRI (Índice Internacional de Rugosidad, por sus siglas en inglés), y envíe los archivos de diseño directamente al campo.



## Archivos de control de maquinaria para pavimentación de hormigón

Cree alineaciones para aplicaciones de bordillos y cunetas, o simplemente convierta y depure los datos de diseño para que estén listos para la construcción. Preparar internamente los archivos de control de maquinaria le brinda mayor flexibilidad y le permite reaccionar con más rapidez, manteniendo al personal de campo en su máximo nivel de eficiencia.

INTRODUCCIÓN

EN EL CAMPO

EN LA NUBE

EN LA OFICINA

CÓMO EMPEZAR

ACERCA DE TOPCON

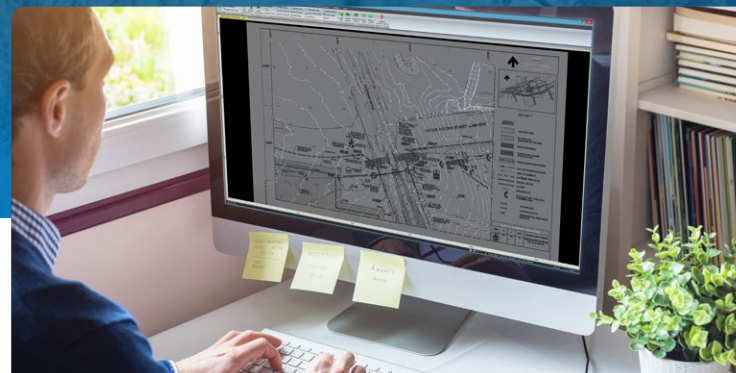


# Topcon Office para replanteo y levantamientos topográficos



## Postprocesamiento de datos de levantamientos topográficos

Topcon Tools le permite postprocesar y ajustar los datos de levantamientos topográficos recopilados en el campo con estaciones totales y equipos GNSS. También permite visualizar el trabajo de campo en Google Earth™ y exportar los datos directamente a los programas de CAD 3D más conocidos.



## Elaboración de mapas topográficos

Topcon Office incluye conjuntos de herramientas específicas para topografía y dibujo, incluida la creación de entregables CAD topográficos completos. Prepare y comparta sus datos de levantamientos topográficos con ingenieros civiles, topógrafos u operadores de maquinaria en el campo.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON





# Collage Office y Collage Web

Procese, combine y analice datos de nubes de puntos de múltiples fuentes, provenientes de instrumentos de levantamiento topográfico tradicionales, escáneres láser de captura de realidad, sistemas cartográficos móviles y vehículos aéreos no tripulados. Exporte fácilmente a software de modelado o CAD estándar del sector, o publique directamente en línea con Collage Web para mejorar la colaboración entre los distintos implicados en el proyecto.

INTRODUCCIÓN

EN EL CAMPO

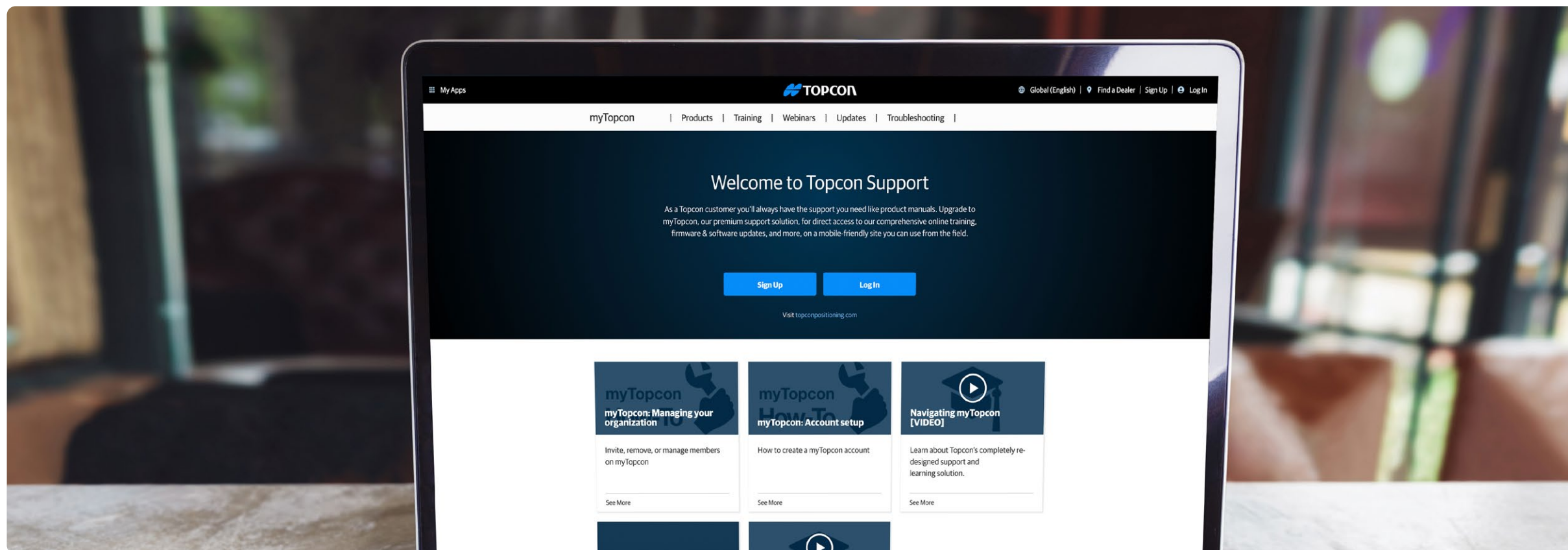
EN LA NUBE

EN LA OFICINA

CÓMO EMPEZAR

ACERCA DE TOPCON





## Cómo empezar

Empezee seleccionando la configuración necesaria para su proyecto. Tanto si realiza una prueba como si adquiere el producto, se beneficiará de nuestro contenido de formación, diseñado para maximizar su experiencia y mejorar su productividad.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

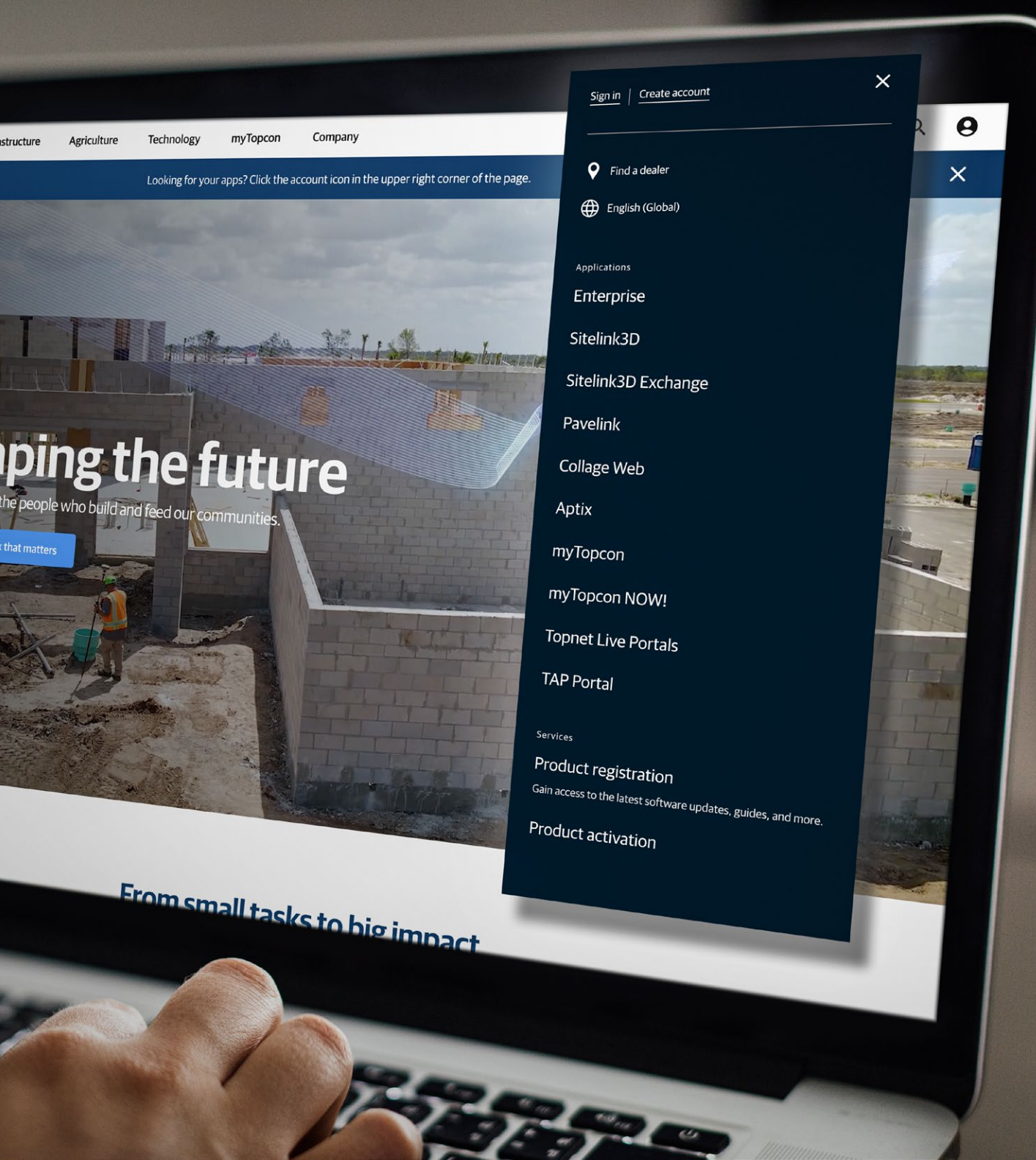
EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON





## Pruebas de software de Topcon

Si desea probar el software Field o el paquete completo de software Office sin limitaciones, póngase en contacto con un distribuidor de Topcon para obtener una licencia de prueba de 30 días. Los usuarios actuales del software Topcon que deseen probar Topcon Enterprise pueden acceder al servicio en la nube directamente desde el sitio web de Topcon, en su perfil, situado en la esquina superior derecha. La conectividad de Topcon Enterprise se incluye en un paquete de servicios de suscripción o con una licencia activa para Field u Office.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON



# Opciones de licencia

Topcon Field y Topcon Office están disponibles como suscripción o licencia permanente. Las suscripciones al software de Topcon ofrecen ventajas como un presupuesto transparente con bajos costos iniciales y acceso a las últimas funcionalidades en cada versión del software. Ofrecemos un gestor de suscripciones que agiliza la administración y evita interrupciones en sus servicios de suscripción.



INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON



# Oferta de Topcon Field



## Field

Software de recopilación de datos

**Sistema operativo:** Windows® 10 u 11

**La suscripción incluye todos los módulos:**

- Estación total robótica
- Estación total manual
- Módulo GNSS (incluye mmGPS)
- Módulo de carreteras
- Módulo de tuberías y zanjas
- Módulo de posicionamiento híbrido
- Módulo de escaneado e imágenes
- Conectividad en la nube de Topcon Enterprise

**Sistema operativo:** Android™ e iOS

**La suscripción incluye todos los módulos:**

- Estación total robótica
- Estación total manual
- Módulo GNSS
- Módulo de posicionamiento híbrido
- Conectividad en la nube de Topcon Enterprise



INTRODUCCIÓN

EN EL CAMPO

EN LA NUBE

EN LA OFICINA

CÓMO EMPEZAR

ACERCA DE TOPCON



# Oferta de Topcon Enterprise



## Enterprise

Almacenamiento de datos en la nube para conectar a los equipos de campo y de oficina

Enterprise se incluye con todas las suscripciones de software de Topcon. También se incluye un año de Enterprise con una licencia permanente de Field u Office, o al adquirir un plan de servicio o mantenimiento.



INTRODUCCIÓN

EN EL CAMPO

EN LA NUBE

EN LA OFICINA

CÓMO EMPEZAR

ACERCA DE TOPCON



# Oferta de Topcon Office

| Funcionalidad                                   | Topcon Office<br>Prepare archivos de trabajo para control de máquinas y gestión de niveles | +Módulo de preparación de obras<br>Añada herramientas avanzadas de diseño de carreteras, obras y repavimentación | +Módulo de topografía<br>Añada entregables CAD completos y procesamiento de datos para topógrafos |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conectividad con Sitelink3D y Enterprise        | X                                                                                          |                                                                                                                  |                                                                                                   |
| Preparación de datos para control de maquinaria | X                                                                                          |                                                                                                                  |                                                                                                   |
| Preparación de datos para replanteo             | X                                                                                          |                                                                                                                  |                                                                                                   |
| Diseño de carreteras y obras                    |                                                                                            | X                                                                                                                | X                                                                                                 |
| Diseño de corredores                            |                                                                                            | X                                                                                                                |                                                                                                   |
| Archivo de trabajo de PDF 2D a 3D               |                                                                                            | X                                                                                                                |                                                                                                   |
| Recuento y cantidades de materiales             |                                                                                            | X                                                                                                                |                                                                                                   |
| Diseño de repavimentación                       |                                                                                            | X                                                                                                                |                                                                                                   |
| Resultados en CAD de levantamiento terminado    |                                                                                            |                                                                                                                  | X                                                                                                 |
| Procesamiento GNSS y óptico con Topcon Tools    |                                                                                            |                                                                                                                  | X                                                                                                 |

Nota: el producto complementario Topcon Project está disponible para la planificación de transporte masivo, la optimización y la programación basadas en la ubicación.

INTRODUCCIÓN

EN EL CAMPO

EN LA NUBE

EN LA OFICINA

CÓMO EMPEZAR

ACERCA DE TOPCON



“

La fortaleza del software Topcon Field es tomar los planos de lo que se quiere lograr y ver cómo se materializan de manera precisa y productiva. El mayor atractivo de Topcon es cómo lo integra todo. Si uno no trabaja con integración en el futuro, se queda atrás.

— Scott Schumacher, Pyramid Contractors

”

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON

“

Los datos y el flujo de trabajo son más eficientes...  
el modelado 3D con control de maquinaria nos  
ayuda a detectar errores antes de que ocurran.

— Steven Baxter, *Accurate GPS Modeling*

”

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON





## Soporte

Ofrecemos una serie de opciones de soporte que le permiten acceder a una amplia gama de materiales de formación y soporte directamente a través de nuestra aplicación móvil myTopcon NOW! y del sitio web. Con solo acceder nuestra web, puede navegar fácilmente nuestras guías rápidas de productos específicos y vídeos de formación. Esté al día con los últimos seminarios web y contenido de eLearning para ampliar sus conocimientos profesionales y mantenerse al tanto de los flujos de trabajo digitales que pueden ayudarle a hacer crecer su negocio.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON



## Fortalezca su trabajo

Como desarrollador y fabricante líder mundial de soluciones de posicionamiento preciso para flujos de trabajo, ayudamos a las personas que construyen y alimentan al mundo a trabajar de una manera más inteligente y ágil.

La tecnología que ofrecemos incrementa la precisión, ahorra tiempo, mejora la productividad y eficiencia, y reduce los gastos, lo que se traduce en una mayor rentabilidad para usted.

Le ayudamos a hacer más con menos para que pueda realizar trabajos que parecen imposibles. Los proyectos se pueden completar con menos trabajadores cualificados y con menos repetición de tareas.

RAPIDEZ DE COMERCIALIZACIÓN | RED MUNDIAL | EQUIPO OEM EXPERIMENTADO

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

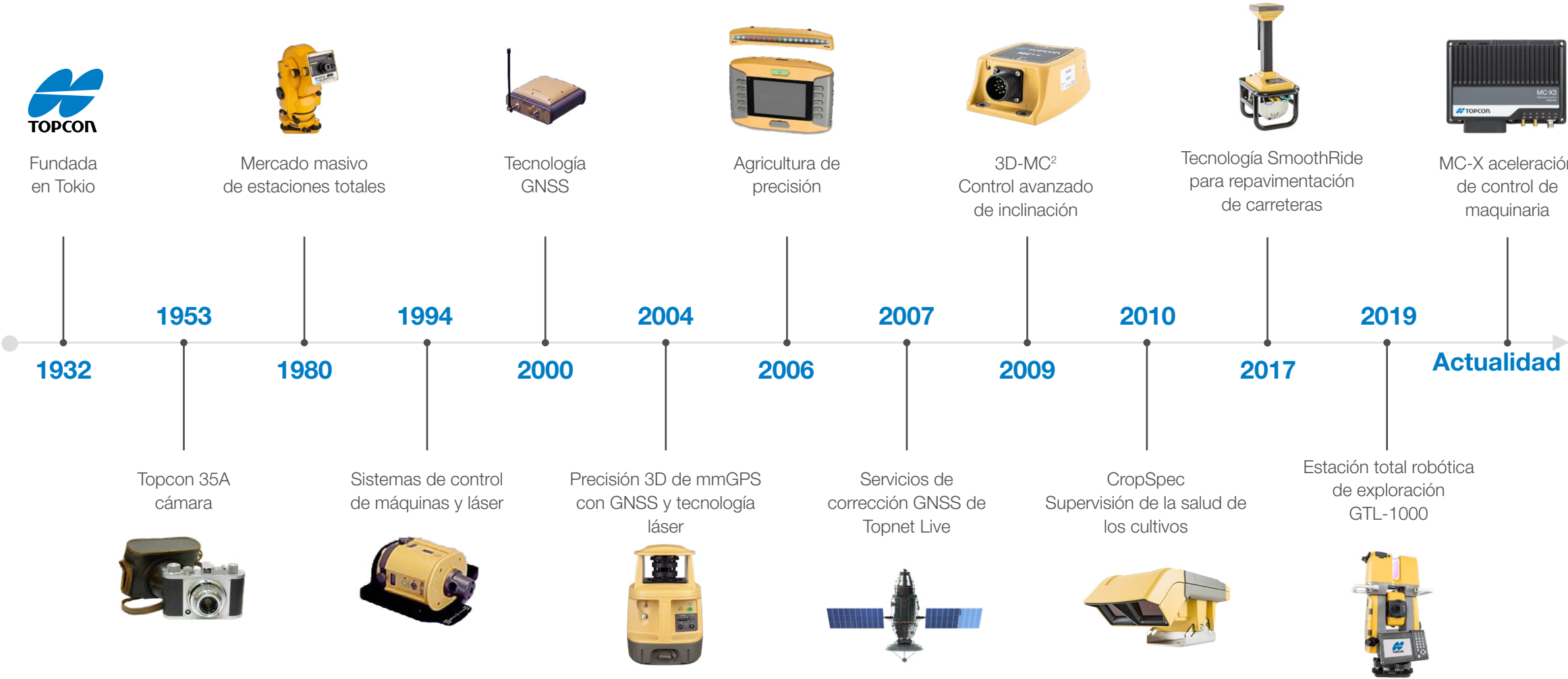
EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON



# Historia de Topcon Corporation



INTRODUCCIÓN

EN EL CAMPO

EN LA NUBE

EN LA OFICINA

CÓMO EMPEZAR

ACERCA DE TOPCON



# Libere su potencial

Ofrecemos soluciones innovadoras, a la vez que intuitivas, que integran tecnología de medición de alta precisión, software y datos para los sectores de la construcción, topografía y agricultura. Al adoptar nuestras soluciones, los clientes pueden:

- Acelerar la creación y reparación de infraestructuras, garantizando la seguridad y la rentabilidad
- Recopilar y manejar eficazmente grandes cantidades de datos, reduciendo el tiempo de trabajo
- Maximizar el rendimiento y la rentabilidad de los cultivos, al tiempo que se minimiza el impacto medioambiental y se preservan los recursos naturales.

Estamos aquí para facilitarle tareas complejas, para que pueda trabajar de forma más inteligente.



Centro de capacitación de Topcon,  
*Livermore, CA*

Camión de Exhibición de  
Topcon Technology

Sede central de Topcon Positioning  
Systems, *Livermore, CA*

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON





Más de 4900 empleados | Casi 3500 patentes

## Alcance mundial con un toque local

Nuestra red de oficinas, centros de distribución, fabricación, servicios, investigación y desarrollo (I+D), centros de pruebas e instalaciones relacionadas se extiende por todo el mundo para satisfacer las diversas necesidades de nuestros clientes. Todo ello, combinado con una red internacional de concesionarios y distribuidores, garantiza que nuestros clientes reciban asistencia personalizada y local, estén donde estén.

## De las pequeñas tareas al gran impacto

No solo ofrecemos ideas y enfoques innovadores para afrontar los retos del mañana, sino que también actuamos con responsabilidad: con nuestros empleados, con usted y con el mundo. Nuestro impacto es su impacto.

Juntos podemos seguir afrontando los retos de un mundo en constante cambio, generar un impacto positivo y construir un futuro sostenible.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON





**Training Center**

## Centro de formación de Topcon Concordia, Italia

El Topcon Training Center, situado en Concordia, ofrece instalaciones y equipos avanzados para pruebas y formación. Los programas de formación que se ofrecen se han desarrollado para brindar un conocimiento avanzado de los servicios de corrección de la tecnología GNSS de Topcon, así como para mejorar las habilidades y los conocimientos técnicos de los operadores en la construcción y la agricultura asistidas por las TIC.

El campus ocupa un área de aproximadamente 135.000 metros cuadrados, de los cuales 24.000 metros cuadrados están dedicados a pruebas de control de maquinaria y agricultura de precisión. El centro dispone de aulas que dan cabida a más de 200 participantes en seminarios y cursos, que van desde los más básicos hasta los más avanzados.

Convenientemente situado en el norte de Italia, el Topcon Training Center, Concordia, está a tan solo una hora de los principales aeropuertos italianos de la región.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON





## Training Center

## Centro de formación Topcon Livermore, California

El Topcon Training Center, situado en Livermore, es un espacio dedicado a la formación de nuestros clientes, distribuidores y empleados de Topcon en todos los productos relacionados con la construcción y el geoposicionamiento. Con cerca de seis acres, las instalaciones cuentan con dos aulas, asientos dispuestos en formato de teatro al aire libre para demostraciones y formación en vivo y un garaje de equipos para aprender de forma práctica la instalación de productos.

El centro de formación tiene previsto formar hasta 2.000 participantes al año. Topcon ha diseñado el centro de formación para simular las aplicaciones que tienen lugar en una obra de construcción típica, lo que permite proporcionar a los participantes una experiencia totalmente inmersiva y un enfoque robusto en el flujo de trabajo en el lugar de trabajo. Como valor añadido de estas instalaciones, Topcon ofrece a determinados fabricantes de equipos originales la posibilidad de invitar a sus VIP a una demostración completa del flujo de trabajo de nuestros productos, que incluye una experiencia práctica.

Livermore está situado en el norte de California y es fácilmente accesible desde los aeropuertos de San Francisco y Oakland.

INTRODUCCIÓN

EN EL  
CAMPO

EN LA  
NUBE

EN LA  
OFICINA

CÓMO  
EMPEZAR

ACERCA DE  
TOPCON



[topconpositioning.com/es](https://topconpositioning.com/es)

Las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso.  
© 2025. Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. Rev E 10/25

INTRODUCCIÓN

---

EN EL  
CAMPO

---

EN LA  
NUBE

---

EN LA  
OFICINA

---

CÓMO  
EMPEZAR

---

ACERCA DE  
TOPCON