

# Leica Captivate

## Especificaciones técnicas



Leica Captivate es un software de campo **para mediciones, fácil de utilizar, versátil y personalizable**, diseñado para abordar cualquier tarea de medición. Es el mejor compañero de una gran variedad de instrumentos de medición, incluidos las multiestaciones, las estaciones totales y los receptores de GNSS.

La medición, la visualización y el intercambio de datos se llevan a cabo en un único software. Basado en **una tecnología táctil fácil de utilizar, con visualización de datos 3D**, y una amplia y creciente biblioteca de aplicaciones **centradas en flujos de trabajo**. Leica Captivate garantiza la toma de datos y un uso eficaz de los mismos en distintos flujos de trabajo, industrias y aplicaciones diversas.

Leica Captivate no solo **mejora la eficiencia en la creación y la comprensión de los datos**, sino que también **abarca la colaboración** al ser compatible con formatos estándares de la industria y con el intercambio de datos a través de numerosos servicios en la nube.

### SOFTWARE DE CAMPO LEICA CAPTIVATE

Los profesionales de la medición de todo el mundo utilizan Leica Captivate a diario para realizar sus proyectos. Según nuestros clientes, los aspectos más destacados del software son:

- **Potente codificación:** toma rápida y fácil de datos mediante sencillas rutinas de codificación.
- **Replanteo sencillo:** replanteo rápido y eficiente gracias a la sencilla selección de datos y a los sencillos gráficos de navegación.
- **Práctico visualizador 2D y 3D:** comprensión de los datos con una clara visualización interactiva en 2D y en 3D.
- **Informado en todo momento:** sentirse informado y tranquilo con información del estado de la medición siempre en pantalla.
- **Se adapta a sus necesidades:** puede personalizar el software fácilmente con ajustes de visualización configurables y accesos directos definibles.
- **Aplicaciones adaptadas a sustrabajos:** es posible abordar cualquier tarea gracias a las numerosas y variadas aplicaciones centradas en los flujos de trabajo.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Software Leica Captivate

## ENTIDADES

Magnífica visualización 3D	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visualice e interactúe con datos medidos, importados y de control de varias fuentes</li><li>• Visualice imágenes retransmitidas en directo desde una cámara o WMS, con superposición de datos</li><li>• Control completo de visualización 3D (incluido zoom, panorámica, órbita, ventanas y visualización de perfiles)</li></ul>
Interfaz de usuario comprensiva	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deslice y pulse para cambiar de trabajo, seleccionar aplicaciones e interactuar con el software</li><li>• Personalice sus vistas, opciones y pantalla de inicio</li><li>• Transiciones fluidas, animaciones y asistencia gráfica en todo el sistema</li></ul>
Información de estado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siempre se muestra la información de estado en tiempo real</li><li>• Información adicional y funciones comunes disponibles con un simple toque en pantalla.</li><li>• Avisos, notas, información y actualizaciones marcadas directamente en la pantalla</li></ul>
Gestión de trabajos y de datos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Crear, administrar, importar, exportar y enviar trabajos de manera rápida y sencilla</li><li>• Compatible con formatos comunes y especializados (incluidos, pero no de forma exclusiva, modelos IFC, DWG/DXF, XML, ASCII)</li><li>• Cree exportaciones personalizadas con hojas de estilo para proporcionar datos en prácticamente cualquier estilo</li></ul>
Conectividad on line y ayuda	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aproveche la conectividad de Internet para ofrecer transferencia de datos, correcciones GNSS y soporte técnico. Incluido (pero no de forma exclusiva) Leica Exchange, Leica ConX, BIM 360 Docs, FTP, WMS, WFS, Hexagon SmartNet y Active Assist</li><li>• Acceso a más de 50 vídeos formativos en línea, formación autoguiada en línea, soporte mundial y guías rápidas locales</li></ul>
Control del modo de trabajo y la calidad	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustes para personalizar completamente cómo se trabaja y qué se visualiza, incluida la capacidad de definir el estilo de medición, los campos de información en pantalla, la visibilidad de los datos y los límites</li><li>• Parámetros de calidad plenamente configurables para garantizar que todo el trabajo se ajuste al estándar requerido</li></ul>
Variación de sensores y rutinas de medición	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se utiliza la misma interfaz de usuario para trabajar con estaciones totales Leica Viva y Nova, multiestaciones y sensores GNSS</li><li>• Recopile datos con cualquier sensor compatible/conectado y utilice una gama variada de modos de toma de datos, eficientes y eficaces, tales como puntos automáticos, desplazamientos, puntos ocultos y escaneo</li></ul>
Potentes métodos de codificación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Extensas opciones de codificación y líneas para permitir la toma de datos listos para CAD directamente en campo (incluidas la autocodificación, multicodificación, líneas, splines, arcos de mejor ajuste, arcos de 3 puntos y líneas de desplazamiento)</li><li>• Añadir códigos, atributos, anotaciones e imágenes en cualquier punto, línea, área o replanteo</li></ul>
Variadas modalidades de replanteo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidad para replantear puntos, líneas, MDT o alineaciones (directamente, con desplazamientos y con múltiples alturas)</li><li>• Gráficos e instrucciones de replanteo 2D, 3D o basado en direcciones claros y personalizables</li><li>• Replanteo „tal cómo desee“ con campos de visualización personalizables, selección sencilla y automatización opcional</li></ul>
Cálculos en campo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opciones COGO (incluidas, pero no de forma exclusiva), inversa, intersección y división de área</li><li>• Cálculos de superficie y volúmenes en campo (incluido con datos de nube de puntos 3D), así como una potente herramienta de desplazamiento, rotación y escalado</li><li>• Herramienta de inspección de superficie para comparar una superficie con otra, nubes de puntos, modelos o diseños</li></ul>
Aplicaciones especializadas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Incluidas (pero no de forma exclusiva) Editor de alineaciones, Determinación del sistema de coordenadas, Configuración de base GS, Puntos ocultos, Medición de visuales de espalda, Replanteos, Quick Ground, Ferrocarriles, Plano de referencia, Carreteras, Estacionamiento de TS (incluidas orientación conocida, orientación, inversa, transferencia de cota y autoestacionamiento), y Túnel</li></ul>
Y mucho más...	<ul style="list-style-type: none"><li>• Como, por ejemplo, aplicaciones „localizadas“ y herramientas adicionales de un red mundial de centros de desarrollo de software (incluidas, pero no de forma exclusiva) Control de compactación, Inventario, Tuberías, Replanteo sísmico, Puntos automáticos de replanteo, Vigilancia de TPS, Retransmisión de levantamiento TPS y Nivelación Trigonométrica</li></ul>

\* Póngase en contacto con el representante local de Leica Geosystems para obtener una explicación completa de las funciones, herramientas y aplicaciones disponibles

## CATEGORÍA DEL DISPOSITIVO

## DISPOSITIVOS COMPATIBLES

Dispositivos en los que se puede acceder a Leica Captivate	<b>Controladoras</b> : Leica CS20, Leica CS30, Leica CS35 <b>Estaciones totales</b> Leica FlexLine TS10, Leica TS13, Leica Viva TS16, Leica Nova TS60 <b>MultiStations</b> : Leica Nova MS60
Dispositivos compatibles con Leica Captivate	<b>Sensores GNSS</b> : Leica GS07/08plus, Leica Viva GS10/14/1516/25, Leica GS18 T, Leica GS18 I <b>Estaciones totales y MultiStations</b> : Estaciones totales manuales Leica FlexLine, Leica TS13, Leica Viva TS11/15/16, Leica Nova TS50/60, Leica Nova MS50/60, numerosas estaciones totales Leica de series anteriores y selección de estaciones totales manuales de terceros

\* Póngase en contacto con el representante local de Leica Geosystems para obtener una lista completa de sensores/equipos compatibles

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suiza. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza – 2021.  
Leica Geosystems es parte de Hexagon. 953500es – 06.21

**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Heerbrugg, Suiza  
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right** 