

TRIMBLE GCSFlex Grade Control System

Para excavaciones óptimas

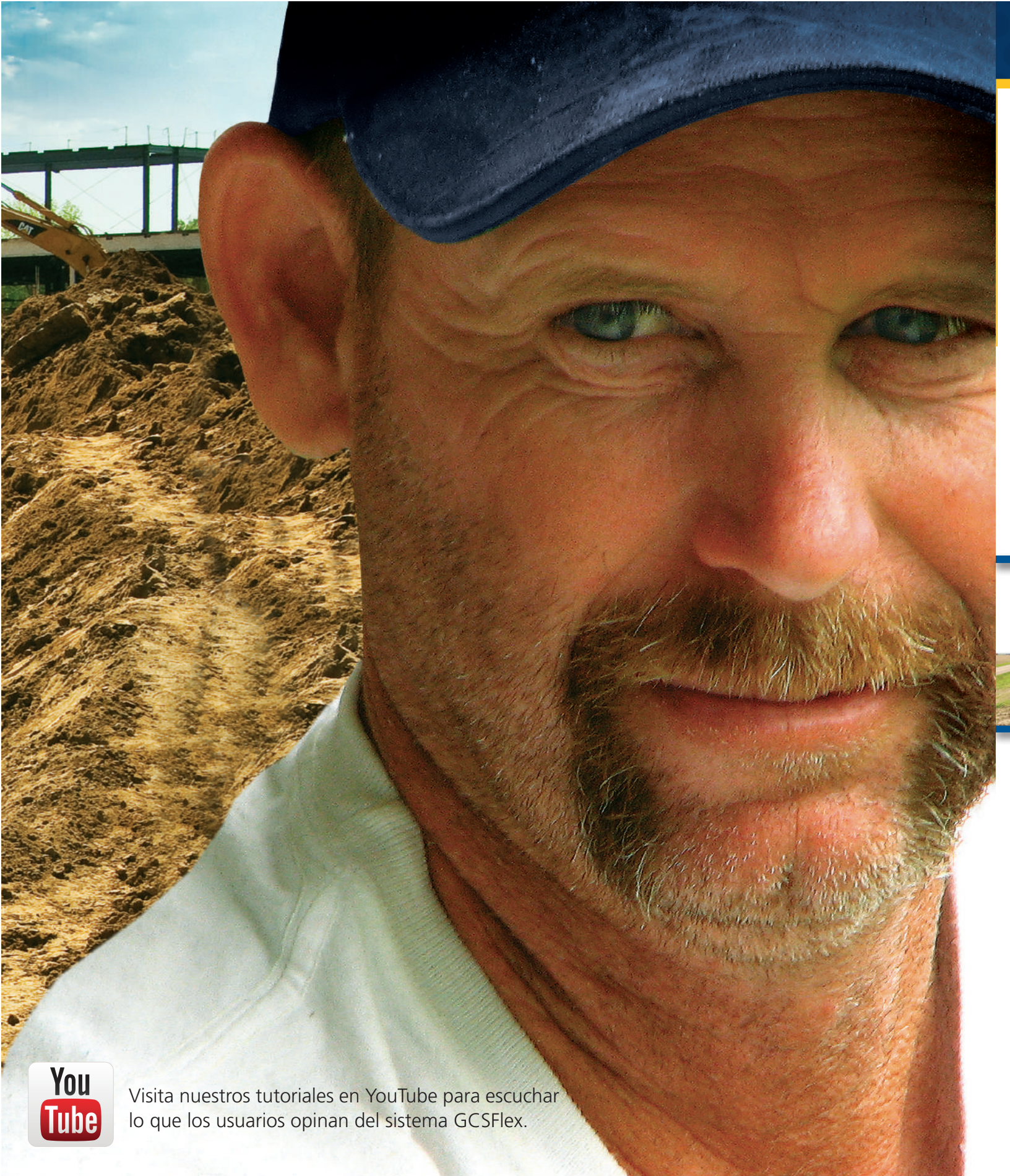


GCS Flex[™]
GRADE CONTROL SYSTEM

 **Trimble**[®]



GCSFlex le permitirá ser más competitivo



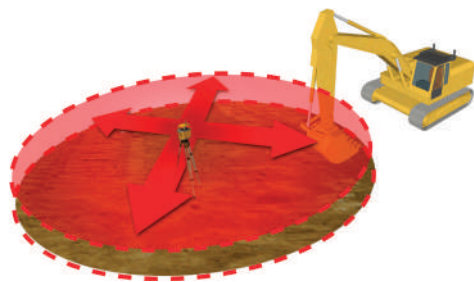
Visita nuestros tutoriales en YouTube para escuchar lo que los usuarios opinan del sistema GCSFlex.

sin necesidad de ser tecnológicamente experto

TRIMBLE GCSFLEX SISTEMA DE CONTROL DE COTA

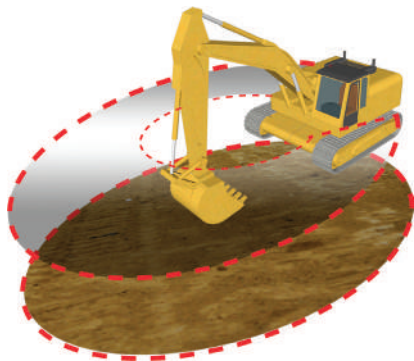
El sistema de guiado de maquinaria GCSFlex™ de Trimble® ofrece indicaciones de nivelación en tiempo real desde la cabina, de forma que pueda excavar hasta una profundidad, pendiente o alineación deseada con mayor rapidez y precisión. Además, GCSFlex minimiza el trabajo de preparación previo y la comprobación de cotas posterior. Podrá excavar mejor y con más rapidez. No necesitará usar estacas o cordeles ni tendrá que repetir tareas, lo que le permitirá aumentar considerablemente su rentabilidad.

▶ Cimientos



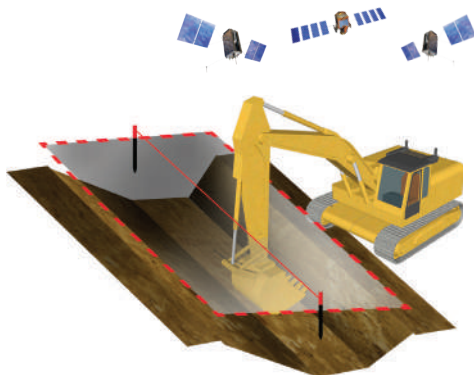
La función de control de profundidad acelera la excavación de bases y cimientos u otras superficies planas y de profundidad fija. Basta con introducir la profundidad deseada en el panel de control CB450 de Trimble y comenzar a excavar.

▶ Aplicaciones



La función de profundidad y pendiente es idónea para apertura de zanjas, corte de taludes laterales y excavación de terraplenes. Basta con introducir la profundidad y la pendiente deseadas en el panel de control y el sistema le guiará hasta obtener el resultado deseado. Con la adición un sensor de orientación, ofrece aun mayor flexibilidad, pudiendo desplazar la máquina sin necesidad de reorientarla.

▶ Drenaje



El modo de alineación emplea orientación GPS para un rendimiento máximo en trabajos de excavación más complejos, tales como áreas de drenaje. Las plantillas de fácil uso incluidas en el sistema le ayudarán a crear una alineación y añadir un perfil, creando un diseño 3D simplificado directamente en obra. Con el sistema GCSFlex puede crear diseños sencillos para accesos o para zanjas de drenaje complejas que no sigan una línea recta, sin necesidad de ser un experto del diseño.

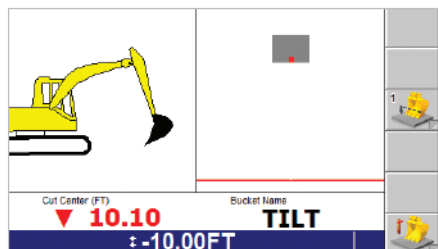
¿Cree que en el futuro necesitará manejar diseños complejos 3D y usar la tecnología Connected Machine? No hay problema.



GPS Y DISEÑOS EN CAMPO

Podrá crear diseños desde la cabina definiendo alineaciones con el cazo de la máquina. Las barras de luces y los altavoces le darán guiado a tiempo real del cazo con respecto al diseño creado. Podrá comprobar cotas sólo con apoyar el cazo en el suelo.

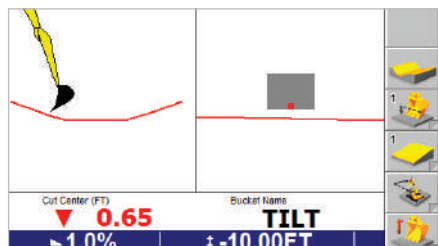
Introduzca una profundidad fija



Marcas de referencia o láser



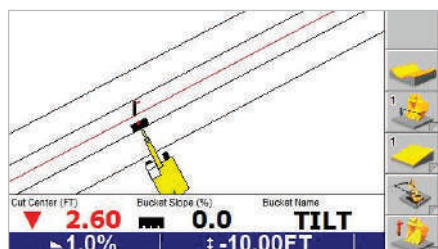
Introduzca profundidad y pendiente



Referencia por láser + Sensor de orientación



Cree un diseño en el terreno



Guiado GPS



PROFESIONALES E INSTRUMENTOS EN LOS QUE CONFIAR

Los profesionales acreditados con experiencia en construcción de su distribuidor local SITECH podrán aconsejarle satisfactoriamente sobre las soluciones adecuadas para sus proyectos. Asimismo, ofrecen al cliente atención localizada de alta calidad, formación personalizada y soporte técnico.

Incorporando tecnología de construcción Trimble en sus proyectos, se posicionará fuertemente en el mercado de una forma más competitiva. Disfrutará de nuevos niveles de productividad que le permitirán estar presente en más trabajos y ser rentable proyecto tras proyecto.

¡Visite hoy a su distribuidor local SITECH!

www.SITECH-locator.com



YOUR SITECH® HEAVY CIVIL CONSTRUCTION TECHNOLOGY PROVIDER

SITECH

Sitech Chile

Av. Los Jardines 932, Huechuraba.

Santiago, RM,

Chile

567778

carla.paredes@sitechsud.com



Trimble Heavy Civil Construction

10368 Westmoor Drive

Westminster, Colorado 80021 USA

800-361-1249 (Llamada gratis)

+1-937-245-5154 Teléfono

construction_news@trimble.com

Trimble

construction.trimble.com