



# AUTOTURN™

**El software líder para simulación y análisis de áreas de barrido de vehículos**

**AutoTURN®** es el software de análisis de áreas de barrido de vehículos preferido por ingenieros de transporte, arquitectos y urbanistas de todo el mundo.



TRANSOFT SOLUTIONS™

## SOBRE TRANSOFT SOLUTIONS

*Llevamos 25 años ofreciendo software de ingeniería innovador con soporte y servicios extraordinarios para nuestros clientes.*

Transoft Solutions desarrolla software CAD innovador que permite ahorrar tiempo y ofrece soporte para satisfacer las necesidades de planeamiento y diseño de infraestructuras y obras de ingenieros civiles y arquitectos.

Los productos de Transoft se han convertido en el estándar para los departamentos de transporte de un gran número de organismos regionales y nacionales de todo el mundo. Nuestros años de experiencia y el nivel de aceptación nos sitúan a la cabeza de nuestro sector.

Nuestro propósito como empresa de software es proporcionar herramientas de mejora de la productividad fiables, dándoles la confianza que precisan para construir las carreteras, puertos, aeropuertos y sistemas ferroviarios más seguros y eficientes. Además de continuar en nuestra trayectoria para convertirnos en el proveedor líder mundial de software de ingeniería de transporte, nos comprometemos a mantener el más alto nivel de ética y profesionalidad en cada proyecto. Es nuestro objetivo cuidar de nuestro personal, ofreciéndoles un trabajo estimulante y un entorno laboral agradable, y contribuir a la mejora de la comunidad global.

## UNA PRESENCIA GLOBAL PARA SERVIRLE MEJOR

Nuestra empresa, con sede en Richmond, British Columbia (Canadá), cuenta con el apoyo de una oficina en Róterdam (Países Bajos), responsable de la región de Europa, Oriente Medio y África, y una oficina en Sídney (Australia), que presta servicio a la región Asia-Pacífico, además de agentes internacionales ubicados en todo el mundo.

## NUESTRO ÉXITO SON NUESTROS CLIENTES

Con la confianza del 80% de las principales empresas europeas de ingeniería y de más de 120 países de todo el mundo, Transoft Solutions se involucra plenamente en la satisfacción del cliente. Nuestro objetivo es superar las expectativas en los productos que ofrecemos, así como en el soporte técnico y de ventas que proporcionamos. Incorporamos continuamente sugerencias clave de los usuarios en el desarrollo de nuestros productos. Nuestro servicio personalizado de ventas y soporte técnico asegura que la retroalimentación de nuestros clientes se integre en el proceso de desarrollo de los productos.



# PRODUCTOS DE TRANSOFT SOLUTIONS

Soluciones de diseño para las infraestructuras de transporte y construcción



## SIMULACIÓN DE VEHÍCULOS

La gama más amplia de soluciones avanzadas de áreas de barrido adaptada a sus necesidades de diseño.



## ÁMBITO CIVIL Y DE TRANSPORTE

Software para optimizar con facilidad el flujo de trabajo de los retos de diseño de ingeniería.



## INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

Soluciones de software a la medida para planificadores, ingenieros, arquitectos y operadores de aeropuertos.



# QUÉ ES AUTOTURN

Simulación de giros y análisis de áreas de barrido de vehículos

Los profesionales de la ingeniería y la arquitectura están buscando continuamente formas de ahorrar tiempo. Repetir varias veces el mismo diseño cuesta tiempo y dinero. La línea de software AutoTURN deja a un lado las suposiciones y permite abarcar más situaciones hipotéticas sin necesidad de invertir tiempo extra. Los conflictos se resaltan y corrigen en mucho menos tiempo que en los procesos manuales.



➤ Con la confianza de toda la comunidad de ingenieros, el nombre AutoTURN es sinónimo de software de alta calidad y desarrollo minucioso.

➤ El método de diseño de AutoTURN, junto con sus características intuitivas, se traduce en un trabajo mucho más eficiente.

➤ AutoTURN permite evaluar diferentes opciones de accesibilidad de los vehículos en cuestión de minutos. Menos tiempo invertido se traduce en una reducción de costes de proyecto.

➤ Estamos asociados estrechamente con los principales desarrolladores de plataformas de CAD, como Autodesk®, Bentley®, ZWSOFT y Bricsys®, para alcanzar una perfecta integración.

# PRESENTACIÓN DE LA GAMA AUTOTURN

Una amplia gama de soluciones de áreas de barrido adaptada a sus necesidades de diseño

Transoft Solutions ofrece soluciones intuitivas, prácticas y rentables para los profesionales de la ingeniería, la arquitectura y la construcción. Nuestra completa línea de productos y servicios —desde software CAD para simplificar el proceso de diseño hasta el soporte técnico en los proyectos y formación avanzada— reduce los costes y acelera los procesos de trabajo. Por este motivo, miles de clientes de más de 100 países y el 97 % de las 120 principales empresas de ENR de los sectores de la ingeniería, la arquitectura y la construcción nos han elegido para sus diseños de infraestructuras, obras civiles y transporte.

Posicionamiento	AutoTURN Lite™	AutoTURN™	AutoTURN Pro™	AutoTurn Online™	AutoTURN Revit™	AutoTURN Rail™
Análisis de área de barrido básico - CAD	✓					
Análisis de área de barrido estándar - CAD		✓				
Análisis de área de barrido profesional - CAD			✓			
Análisis de área de barrido básico - con y sin CAD				✓		
Análisis de área de barrido básico - Revit					✓	
Análisis de área de barrido de ferrocarriles ligeros - CAD						✓



## Simulación básica de giro de vehículo

**AutoTURN Lite** es un software económico de simulación de giro de vehículos de nivel inicial para el modelado de maniobras básicas.

Dotado de un conjunto de funciones básicas, podrá utilizar AutoTURN Lite para realizar simulaciones de vehículos de forma rápida y sencilla sin necesidad de una amplia formación. Crear maniobras básicas de vehículos constituye un proceso simple en AutoTURN Lite. Es ideal para diseñadores y usuarios ocasionales que no deseen externalizar este tipo de tareas.

### COMPROBACIÓN DE ÁREA DE BARRIDO BASADA EN DIRECTRICES PARA PROYECTOS SENCILLOS

#### > Herramientas básicas de simulación

Las simulaciones de giro se pueden crear dinámicamente (avance y retroceso) arrastrando simplemente el ratón de un punto a otro. El comando colocar simulación adaptativa le permite añadir una simulación a un área gracias a las líneas trazadas previamente, como splines, líneas, polilíneas, arcos y cadenas complejas.

#### > Efectúe su elección entre bibliotecas de vehículos listas para usar

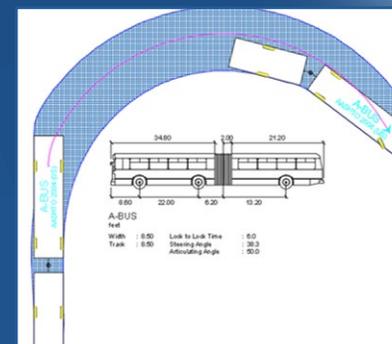
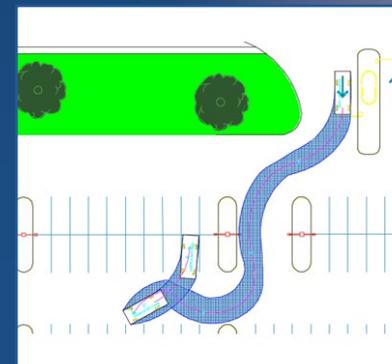
AutoTURN Lite ofrece una amplia selección de bibliotecas de vehículos estándar basadas en directrices de numerosos países. Cada biblioteca contiene, como camiones de reparto, autobuses y coches.

#### > Bibliotecas de vehículos adicionales por separado

AutoTURN Lite se entrega con dos bibliotecas de vehículos basadas en normas nacionales de su elección.

#### > Más características

- Maniobras de retroceso de vehículos usando vehículos de 1 parte
- Vista de inserción de perfil
- Más características en [AutoTURN](#) y [AutoTURN Pro](#)



[VEA EL VÍDEO](#)

[MÁS INFORMACIÓN](#)



## El estándar en el análisis de áreas de barrido

Con más de 30 000 usuarios en más de 120 países de todo el mundo, **AutoTURN** tiene, en la práctica, reconocimiento mundial como estándar de análisis de áreas de barrido de vehículos.

Este software se utiliza para analizar de forma fiable los proyectos de diseño de emplazamientos y carreteras, incluidas intersecciones, glorietas, terminales de autobuses, muelles de carga, aparcamientos o cualquier proyecto en la calle o en otro lugar que implique controles de acceso de vehículos, gálibos y maniobras de áreas de barrido.

### INCLUYE TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE AUTOTURN LITE, MÁS:

#### > Variedad de bibliotecas

AutoTURN incluye una amplia selección de bibliotecas de estándares nacionales, con las últimas directrices de vehículos correspondientes al Reino Unido, Francia, los Países Bajos, Alemania, Noruega, Suecia, Finlandia, España y muchos más países.

#### > Herramientas eficaces

AutoTURN le permite ir más allá de la comprobación de áreas de barrido. Este software generoso en funciones proporciona instrumentos para analizar perfiles verticales, conflictos, líneas visuales y perfiles de velocidad. Además, hay una serie de características innovadoras para simular transportes especiales.

#### > Creación de vehículos mejorada

La interfaz de creación de vehículos le permite configurar fácilmente vehículos personalizados definiendo sus dimensiones, ejes, ruedas, remolques y tipos de dirección (por ejemplo, dirección trasera). Los vehículos pueden incluir cargas y formas de carga, como aspas de aerogeneradores o quitanieves.

#### > Más características

- Probado sobre el terreno por universidades y empresas de transportes especiales
- Desconexión de remolques
- Ejes elevables
- Exportación de vídeo y animaciones



[VEA EL VÍDEO](#)

[MÁS INFORMACIÓN](#)



## Software avanzado para la simulación de giros

**AutoTURN® Pro** es la herramienta de última generación para realizar el análisis de áreas de barrido. Con la tecnología integrada Swept Path 2.0, el análisis alcanza un nivel completamente nuevo, desde la automatización de rutas hasta el análisis de gálibo en 3D. La incorporación del fiable motor de AutoTURN, junto con las tecnologías pendientes de patente para automatizar las rutas con IntelliPath y generar envolventes de gálibo tridimensionales de vehículos, permite a ingenieros, arquitectos y diseñadores profesionales analizar sus diseños, ya sea para evaluar la circulación o para comprobar la distancia al suelo del vehículo.

### INCLUYE TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE AUTOTURN, MÁS:

#### > Análisis de área de barrido en 3D

Gracias a la exclusiva tecnología de área de barrido en 3D, puede comprobar las distancias al suelo y el gálibo, e identificar rápidamente posibles problemas con terrenos, caminos de entrada, rampas o cruces de puentes. La sección de un área de barrido 3D indicará en un color distinto las colisiones con objetos o el terreno.

#### > Análisis de la línea visual en 3D

AutoTURN Pro permite realizar un análisis en 3D de la línea visual, basado en la posición de los ojos del conductor, así como las alturas de los objetos y las distancias visuales de parada para comprobar posibles conflictos del vehículo con las obstrucciones del terreno.

#### > Circulación del vehículo

AutoTURN Pro incluye IntelliPath, la única herramienta para áreas de barrido con inteligencia artificial para la automatización de las trayectorias de rutas de vehículos y el análisis de rutas para planes de circulación de vehículos.

#### > Más características

- Todas las características de AutoTURN estándar
- Modelos de vehículos realistas en 3D
- Creación de secciones transversales
- Comprobación de ángulos de inclinación y oscilación
- Creación de vídeo en 3D
- Ejes elevables



[VEA EL VÍDEO](#)

[MÁS INFORMACIÓN](#)



## Simulación en la nube del giro de vehículos

**AutoTURN Online** es un software de CAD totalmente en la nube que permite simular en línea áreas de giro de vehículos.

Aunque la versión completa para escritorio del software está disponible para programas CAD (como AutoCAD, MicroStation, BricsCAD, ZWCAD), esta versión en línea de AutoTURN ofrece las funciones básicas para realizar análisis de áreas de barrido a clientes que carezcan de plataformas CAD compatibles.

### IMPORTE UN ARCHIVO DXF O JPG PARA ANALIZAR EL ÁREA DE BARRIDO ONLINE

#### > No necesita plataforma CAD compatible

¿Utiliza AutoCAD LT, Vectorworks, ArchiCAD Dataflor, Pythagoras, NanoCAD o cualquier otro sistema CAD sin solución para áreas de barrido? No se preocupe, con AutoTURN Online puede revisar fácilmente sus proyectos, sin necesidad de instalar ningún software.

#### > Efectúe su elección entre bibliotecas de vehículos listas para usar

AutoTURN Online ofrece una amplia selección de bibliotecas de vehículos estándar basadas en directrices de numerosos países. Cada biblioteca contiene vehículos de uso común, como camiones de reparto, autobuses y coches.

#### > Áreas de barrido dinámicas con resultados fiables

Cree simulaciones de giros rápida y fácilmente, arrastrando el ratón y haciendo clic de un punto a otro. Confíe plenamente en sus resultados: AutoTURN Online se encarga de gestionar curvas de giro mínimas, limitaciones de velocidad, tiempos de dirección y límites de vehículo.

#### > Más características

- Importación/exportación de DXF
- Importación/exportación de JPG y PNG
- Análisis del área de barrido con varios vehículos
- Maniobras de avance y retroceso
- Exportación del resultado al programa CAD para continuar el proyecto o guardar como resultado final.



[VEA EL VÍDEO](#)

[SITIO WEB](#)



## La solución para áreas de barrido de vehículos para arquitectos

**AutoTURN®** para Autodesk® **Revit®** ofrece a los usuarios de Revit una herramienta de análisis de áreas de barrido fácil de usar con la que ingenieros, arquitectos y otros profesionales del diseño podrán realizar maniobras de giro sencillas en el entorno Revit.

Disponiendo de la inteligencia, base de datos y experiencia en análisis de ruta de barrido de AutoTURN, los usuarios de Revit podrán realizar simulaciones de giro e identificar posibles limitaciones de diseño o restricciones.

### COMPROBACIÓN BÁSICA Y SEGÚN DIRECTRICES DE ÁREAS DE BARRIDO EN AUTOTURN PARA REVIT

#### > Modelado de simulaciones complejas

Utilice AutoTURN para Autodesk® Revit® para simular los movimientos en áreas de forma realista en los dibujos del plano de las instalaciones del usuario. Seleccione un vehículo para diseño y determine si el área de barrido entrará en conflicto con elementos del plano de las instalaciones.

#### > Bibliotecas de vehículos estándar

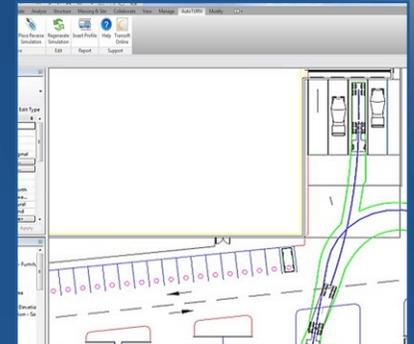
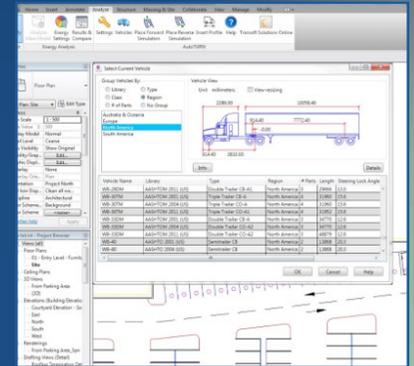
AutoTURN para Revit incluye bibliotecas de vehículos estándar nacionales para numerosos países. La función Configuración del programa pone los controles al alcance de la mano del usuario para que pueda personalizar la vista.

#### > Avance y retroceso

Simule cómo se comportará el vehículo mientras este recorre una curva del plano, con indicación del área de barrido del vehículo, y demuestre después el recorrido que efectúan las ruedas, la línea central y el chasis durante la maniobra del vehículo para diseño.

#### > Más características

- Compatibilidad con Revit®
- Vista de inserción de perfil para una mejor documentación



[VEA EL VÍDEO](#)

[MÁS INFORMACIÓN](#)



## Análisis y diseño de tránsito de ferrocarriles ligeros

AutoTURN Rail incluye características para la fase de planificación y diseño que reducen el tiempo de diseño y aumentan la eficiencia drásticamente.

Además, los diseñadores de ferrocarriles ligeros pueden preparar diseños más seguros con esta herramienta que mejora la productividad. Los conflictos se resaltan y corrigen en mucho menos tiempo que en los procesos manuales.

### INCORPORACIÓN DEL FIABLE MOTOR DE AUTOTURN®

#### > Simulaciones en 3D de ferrocarriles ligeros

Realice simulaciones en 2D y en 3D del movimiento del vehículo para diseño en las alineaciones que haya preparado (horizontales, de perfil y de peralte) que sean sensibles a los cambios de elevación y peralte.

#### > Envolventes de estructuras en 3D

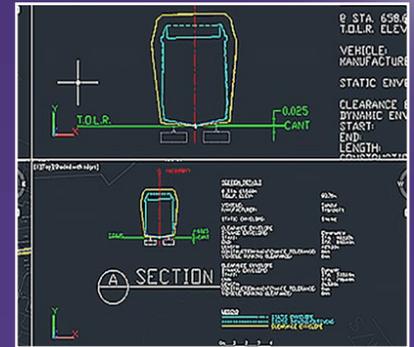
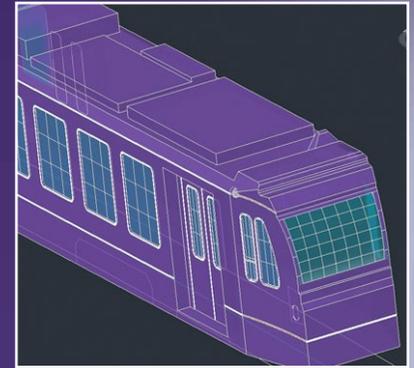
Genere rápidamente envolventes de estructuras de los túneles, canales, muros de contención, pasos elevados, edificios y plataformas de estaciones.

#### > Cree vehículos de ferrocarriles ligeros

Recree un vehículo para diseño del proyecto que refleje las especificaciones del fabricante con AutoTURN Rail. Asigne al vehículo las envolventes estáticas y dinámicas del fabricante, así como cualquier envolvente de vehículos definida por el usuario.

#### > Más características

- Generación de vistas de secciones transversales
- Creación de varios envolventes de estructuras en 3D
- Definición de puntos de seguimiento para puertas o espejos
- Creación de bordes de plataformas



[MÁS INFORMACIÓN](#)

[SITIO WEB](#)



# OFRECEMOS

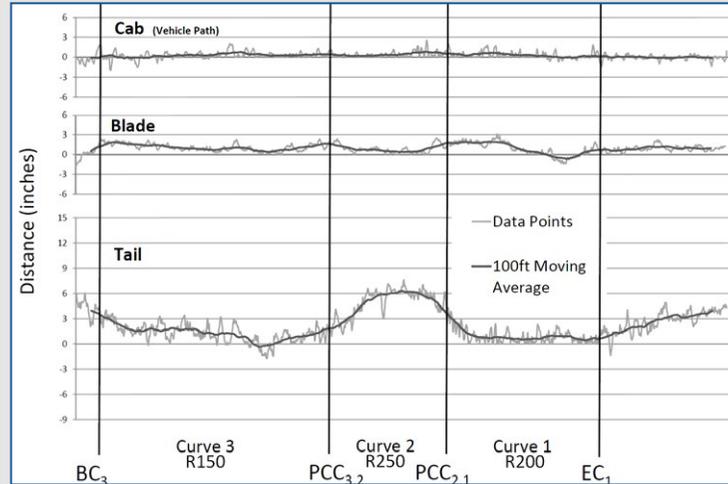
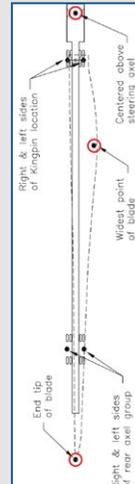
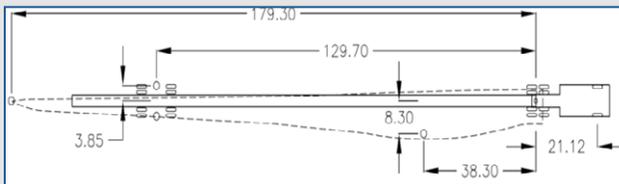
Experiencia y conocimiento para hacer crecer su negocio

- > **Flexibilidad de licencias :**  
Independiente, en red, por suscripción o en la nube
- > **Compatibilidad con varias plataformas:**  
Autodesk, Bentley, Bricsys, ZWSOFT y archivos DXF en general
- > **Formación :**  
En línea y personalizada por instructores experimentados
- > **Soporte técnico global:**  
98 % de satisfacción del cliente
- > **Servicios de soporte de proyectos:**  
Asistencia de expertos en la personalización de vehículos

# NUESTRO COMPROMISO

Satisfacción del cliente, desarrollo continuo de productos, ventas y soporte técnico personalizados

## Comparación de las pruebas de campo frente a la simulación de AUTOTURN



Puntos clave de seguimiento; cabina, aspa, cola



95 % de distancia menor que

cabina	aspa	cola
3,5 cm	5,3 cm	17,8 cm

- Calidad del software**

Mejora y desarrollo continuos de nuevas herramientas

- Resultados precisos**

Realización de pruebas de campo para verificar la precisión de las características de giro que ofrece el programa

- Directrices actualizadas**

Estrecha colaboración con agencias de investigación como AASHTO (en América del Norte) y CROW (Países Bajos)

- 25 años de experiencia en desarrollo**

Incorporación de la retroalimentación de los clientes

# COMPARACIÓN DE PRODUCTOS

Características principales: Serie de productos AutoTURN 10

Simulaciones de área de barrido y giro de vehículos	 AUTOTURN LITE™	 AUTOTURN™	 AUTOTURN PRO™
Simulación dinámica de maniobras de avance y retroceso utilizando algoritmos probados sobre el terreno.	✓	✓	✓
Tiene en cuenta la velocidad, la superelevación y el coeficiente de fricción, muestra la aceleración lateral.	✓	✓	✓
Simulación de una maniobra en una ruta dibujada previamente.	✓	✓	✓
Vista realista del plano de los vehículos seleccionados.	✓	✓	✓
Simulación de maniobras de retroceso para vehículos de una pieza (como un coche o un autobús).	✓	✓	✓
Simulación de maniobras de marcha atrás para vehículos de 2 y 3 piezas (como un camión con remolque).		✓	✓
Simulación de maniobra paralela a una trayectoria pretrazada mediante algoritmos avanzados.		✓	✓
Control de una simulación de área de barrido con edición dinámica de puntos y visualización de dimensiones en tiempo real.		✓	✓
Definición de geometría personalizada (por ejemplo, cualquier forma en 2D de un contorno o punto de seguimiento de un vehículo).		✓	✓
Definición de puntos de seguimiento para analizar los gálibos verticales en una vista de perfil.		✓	✓
Líneas visuales y distancias de visibilidad de parada a lo largo de una trayectoria, alineación horizontal o vertical.		✓	✓
Análisis de conflictos entre simulación y geometría con información en tiempo real.		✓	✓
Simulación de operación con remolque separado/estacionado.		✓	✓
Detección de la posición inicial del vehículo con la orientación inteligente del vehículo.		✓	✓
Simulación de vehículos con cuerpo articulado (como camiones volquetes articulados, o vehículos para minería y construcción).		✓	✓
Creación de vehículos personalizados con definición detallada de sus dimensiones, líneas de techo y espacios libres en la parte inferior.		✓	✓
Biblioteca especializada de vehículos de transportes para cargas de turbinas eólicas, vigas, cargas extraordinarias y sobredimensionadas.		✓	✓
Personalización de relación de conexión de dirección trasera avanzada para transporte especializado.		✓	✓

# COMPARACIÓN DE PRODUCTOS

Características principales: Serie de productos AutoTURN 10

Simulaciones de área de barrido y giro de vehículos	 AUTOTURN LITE™	 AUTOTURN™	 AUTOTURN PRO™
Modos manuales de dirección trasera: independiente o con conexión.		✓	✓
Realización de maniobras de giro para camiones madereros y remolques telescópicos en 2D.		✓	✓
Análisis de gálibo de envoltentes en 3D de vehículos (como conflictos con elementos del terreno y ubicados por encima).			✓
Automatización avanzada de simulación del área de barrido para el análisis de la circulación por el emplazamiento o del vehículo.			✓
Consideración de los límites del vehículo (articulación, paso y balanceo) para simular maniobras en 3D.			✓
Conversión fácil de simulación de área de barrido en 2D a 3D.			✓
Evaluación de las secciones transversales en cualquier punto a lo largo de un área de barrido en 3D para visualizar las distancias hasta el terreno.			✓
Evaluación de la sección longitudinal a lo largo de la trayectoria del vehículo para visualizar las distancias hasta el terreno.			✓
Definición de geometrías personalizadas como carga en 3D.			✓
Importación de perfiles del cuerpo del remolque personalizados para analizar distancias al suelo y gálibos.			✓
Adición de otros puntos de seguimiento en 3D para un análisis detallado.			✓
Líneas visuales y distancias de visibilidad de parada en 3D a lo largo de una trayectoria, alineación horizontal o vertical.			✓

Vehículos/bibliotecas	 AUTOTURN LITE™	 AUTOTURN™	 AUTOTURN PRO™
EUROPA: UK   FR   GE   NL   DK   AUT   FI   NO   CH   CZ   IT   SE   IS   SL   HU   ES   RU	1 biblioteca incluida	✓	✓
NORTEAMÉRICA: US   CA   ME; AMÉRICA LATINA: AR   BR   CL   CO   PE	1 biblioteca incluida	✓	✓
AUSTRALIA: AU   NZ	1 biblioteca incluida	✓	✓

# COMPARACIÓN DE PRODUCTOS

Características principales: Serie de productos AutoTURN 10

Vehículos/bibliotecas	 AUTOTURN LITE™	 AUTOTURN™	 AUTOTURN PRO™
ASIA: HK   KH   KR   TW   VN   IN   ID   JP; ÁFRICA: SA; ORIENTE MEDIO: AE   IL	1 biblioteca incluida	✓	✓
Incluye varios tipos de vehículos (bomberos, todoterrenos, autobuses articulados).		✓	✓
Vehículos estándar en 3D con gálibo y distancia al suelo.			✓
Servicio de soporte para modelar vehículos a la medida.		Complemento	Complemento

Funciones de visualización y presentación	 AUTOTURN LITE™	 AUTOTURN™	 AUTOTURN PRO™
Visualización del radio interno, de línea central, entre bordillos y entre paredes.	✓	✓	✓
Visualización de vistas realistas del plano del vehículo con fines de presentación.	✓	✓	✓
Animación de simulación.	✓	✓	✓
Exportación de un vídeo AVI de una simulación animada.		✓	✓
Importación y exportación de configuraciones de capas.		✓	✓
Modelos realistas en 3D del vehículo con fines de presentación.			✓
Posiciones de cámara en 3D para la exportación de vídeo.			✓
Exportación de vídeo y animación en 3D.			✓

# COMPARACIÓN DE PRODUCTOS

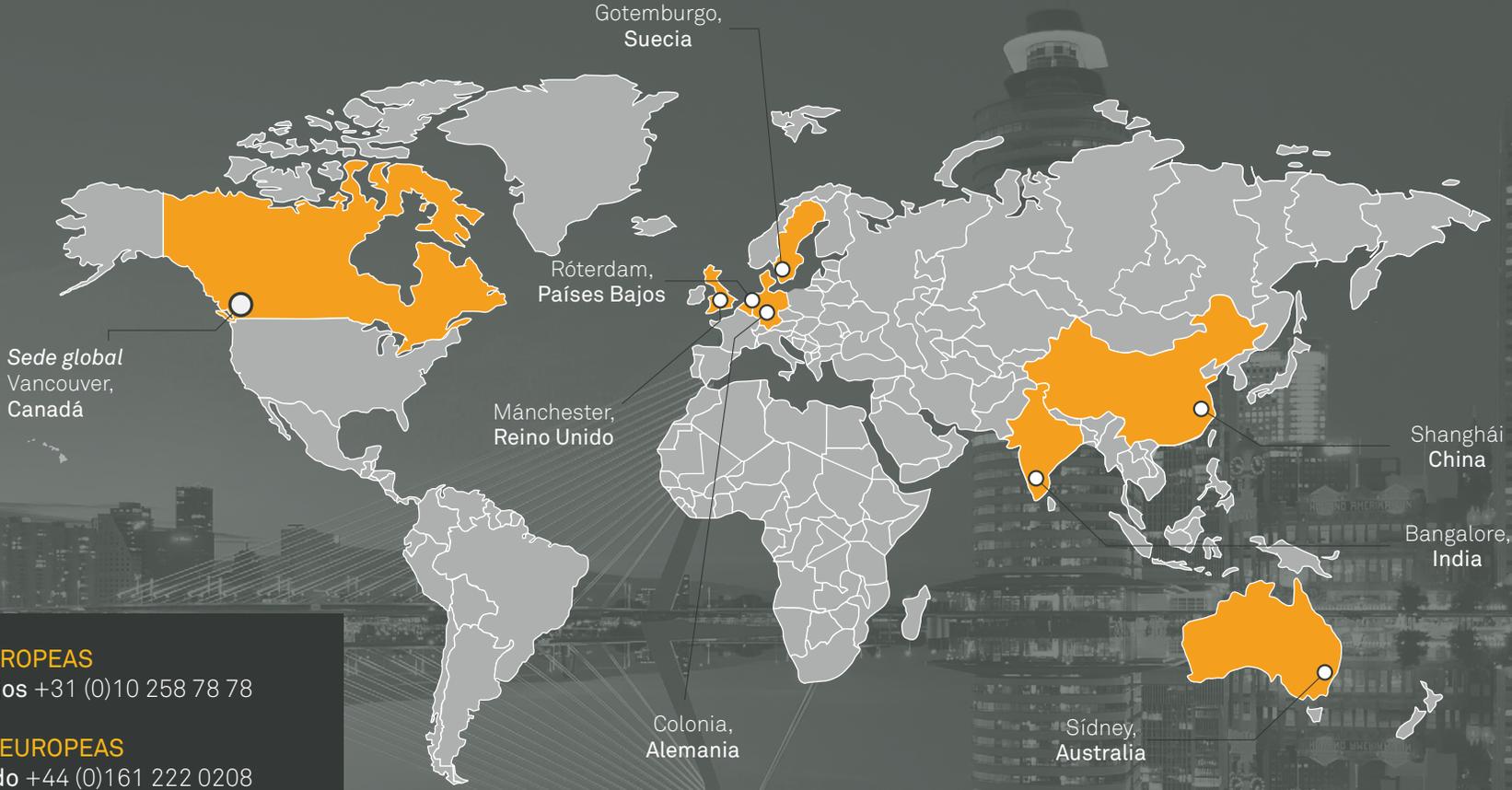
Características principales: Serie de productos AutoTURN 10

Tecnología/compatibilidad	 AUTOTURN LITE™	 AUTOTURN™	 AUTOTURN PRO™
Autodesk® AutoCAD® 2010-2018 (excepto AutoCAD LT)	✓	✓	✓
Autodesk® AutoCAD® Civil 3D® 2010-2018 (superficies y alineaciones)		✓	✓
Bentley® MicroStation® V8i, CONNECT®, PowerDraft V8i, PowerCivil V8i		✓	✓
Bentley® Power GEOPAK V8i, Power InRoads V8i		✓	✓
Bentley® AECOsim Building Designer V8i, CONNECT, OpenRoads Designer CONNECT		✓	✓
Bricsys® BricsCAD® (Pro y Platinum) V16-V18		✓	✓
ZWSOFT® ZWCAD® 2017 - 2018		✓	✓
Estación de trabajo: Windows® 7, 8, 8.1 y 10 (32 y 64 bits)	✓	✓	✓
Red: Windows® Server 2008, 2012 y 2016		✓	✓
Instalación silenciosa de estación de trabajo / Windows® Installer (MSI)		✓	✓
Servidor de licencias con permisos de usuario y control de uso de licencias		✓	✓

Opciones de licencia	 AUTOTURN LITE™	 AUTOTURN™	 AUTOTURN PRO™
Licencia perpetua (licencia para usuario único)	✓	✓	✓
Licencia de red (licencia para instalación local)		✓	✓
Licencia de suscripción (alquiler de 1 año)	✓	✓	✓
Licencia de zona (para uso regional/mundial)		✓	✓

# TRANSOFT SOLUTIONS

Estamos en todo el mundo



**SEDES EUROPEAS**

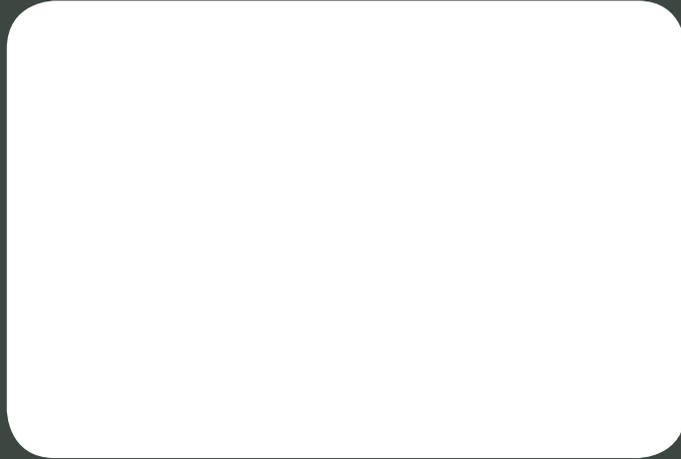
Países Bajos +31 (0)10 258 78 78

**OFICINAS EUROPEAS**

Reino Unido +44 (0)161 222 0208

Alemania +49 (0)221 77 109 299

Su socio local de Transoft Solutions:



DISEÑO CON CONFIANZA

EUROPA / MEDIO ORIENTE / ÁFRICA

SEDES EUROPEAS

Transoft Solutions B.V. Europe  
Wijnstraat 96c  
3011 TR Róterdam  
Países Bajos

TELÉFONO  
+31 10 258 78 78

FAX  
+31 10 258 78 77

ESCRÍBANOS

CONSULTAS GENERALES  
[infoeu@transoftsolutions.com](mailto:infoeu@transoftsolutions.com)

CONTACTO PARA MEDIOS  
[publicrelations@transoftsolutions.com](mailto:publicrelations@transoftsolutions.com)

VENTAS  
[eusales@transoftsolutions.com](mailto:eusales@transoftsolutions.com)

SOPORTE TÉCNICO  
[support\\_europe@transoftsolutions.com](mailto:support_europe@transoftsolutions.com)

SITIOS WEB

[www.transoftsolutions.com/emea](http://www.transoftsolutions.com/emea)  
[autoturn.transoftsolutions.eu](http://autoturn.transoftsolutions.eu)

