

GRUPO CT - ASIDEK

Soluciones para un diseño sostenible



Soluciones 2D y 3D, un mundo más sostenible mediante un mejor diseño.

AutoCAD LT

MEP

Inventor

Autodesk

Map 3D

AutoCAD

Mechanical

Ecotec

P&ID

Structure



Soluciones de Ingeniería y Diseño de Producto y Procesos, incluyendo las de Gestión del Ciclo de Vida del Producto (PLM) y de la Información (ILM)



Ayudamos a nuestros clientes a ser mas efectivos y competitivos proporcionando todo lo que precisan, en recursos y competencias para gestionar el ciclo de vida de sus productos, con las aplicaciones PLM (Product Lifecycle Management) mas avanzadas del mercado. Desde el diseño a la producción y mantenimiento, incluyendo la simulación y gestión de datos A de productos mecánicos, de edificaciones y de infraestructuras.



Áreas de Actividad de Grupo CT

Integración PLM



Ingeniería



OUTSOURCING Y PROYECTOS DE INGENIERÍA

Ayudamos a nuestros clientes a ser más competitivos proporcionando [servicios profesionales de ingeniería](#) en diseño, cálculo, simulación y programación con las aplicaciones PLM más avanzadas del mercado.

CT INGENIEROS es líder en servicios profesionales en Ingeniería mecánica. Nos caracterizamos por un enfoque multidisciplinario basado en la innovación y un trato exquisito al cliente.

Algunos de los sectores en los que trabajamos de manera habitual son: aeronáutica, naval, ferrocarril, automoción, plantas industriales, energías renovables, telecomunicaciones, electrónica y defensa.

Actividad de Integración PLM



- ❖ Primer Integrador PLM de la Península.
- ❖ + 140 especialistas en las principales soluciones: Catia, Delmia, Smarteam, Nastran, Patran, Autodesk, PTC, UGS, y en IT para almacenamiento, consolidación de servidores, etc.
- ❖ Cobertura territorial y por Solución (Unidades de Negocio).
- ❖ **22 años de experiencia.**
- ❖ Soporte continuo a más de 500 clientes.
- ❖ Soluciones para el diseño, simulación, fabricación y gestión de información de productos, infraestructuras y procesos.
- ❖ Soluciones para gestión de activos y Facility Management.
- ❖ Servicios Profesionales enfocados al producto y a la gestión de la Información PLM. Soporte, Formación, Consultoría...
- ❖ Soluciones avanzadas IT, Almacenamiento, Servidores ...
- ❖ Metodología disciplinada y experiencia en el mundo real.

Todo lo que necesita una empresa en recursos y competencias, para la Gestión del Ciclo de Vida PLM

Actividad de Ingeniería: CT Ingenieros

Outsourcing y proyectos de ingeniería



OUTSOURCING Y PROYECTOS DE INGENIERÍA

Ayudamos a nuestros clientes a ser más competitivos proporcionando [servicios profesionales de ingeniería](#) en diseño, cálculo, simulación y programación con las aplicaciones PLM más avanzadas del mercado.

CT INGENIEROS es líder en servicios profesionales en Ingeniería mecánica. Nos caracterizamos por un enfoque multidisciplinar basado en la innovación y un trato exquisito al cliente.

Algunos de los sectores en los que trabajamos de manera habitual son: aeronáutica, naval, ferrocarril, automoción, plantas industriales, energías renovables, telecomunicaciones, electrónica y defensa.

- ❖ Externalización de todos los servicios relacionados con el producto: Concepción, Diseño, Detalle, Documentación, Instrucciones de Reparación, Publicaciones Técnicas, Planificación de Fabricación, y Apoyo en Planta a Montaje y Calidad.
- ❖ Servicios en diseño, cálculo, simulación y programación con las aplicaciones PLM más avanzadas del mercado
- ❖ Primera Ingeniería Aeronáutica.
- ❖ + 18 años de experiencia.
- ❖ + 400 ingenieros.
- ❖ + 1.500.000 horas de proyectos.
- ❖ Gestión de Proyectos de Ingeniería.
- ❖ Proyectos cerrados ó Personal integrado en el cliente.
- ❖ Sectores: AERONÁUTICO, AUTOMOCIÓN, NAVAL, FERROCARRIL, EÓLICO, BIENES DE CONSUMO



Certificados de calidad: ISO 9001:2000 + EN-9100 (Aenor registro 2007) + Certificación NATO



Soluciones Autodesk para diseño en 2D y 3D

Asidek es un gran socio tecnológico capaz de ayudar a las empresas a aumentar la efectividad de sus procesos de diseño, fabricación y mantenimiento de sus productos y obras de ingeniería.



Autodesk
Gold Partner
Manufacturing

¿Por qué trabajar con ASIDEK?



- **Experiencia**
 - Más de 17 años proporcionando **soluciones** de **diseño y fabricación** a las empresas industriales de forma que éstas aumenten su eficacia.
- **Liderazgo Tecnológico**
 - Asidek mantiene una fuerte relación con Autodesk, la **compañía líder** en el mundo en software para **diseño y contenidos digitales**.
- **Compromiso**
 - Constante **innovación**, una visión integral de las necesidades de negocio y un **compromiso** con la **excelencia** son la base de Asidek para ser un gran aliado profesional capaz de ayudar a las empresas a **aumentar la efectividad** de sus procesos de diseño, fabricación y mantenimiento e infraestructuras.

El 92 % de los clientes que comenzaron con Asidek, siguen con nosotros.

Servicios de Valor Añadido

Asidek les ofrece un servicio 360º en sus procesos de trabajo.



Formación

Consultoría

Soporte

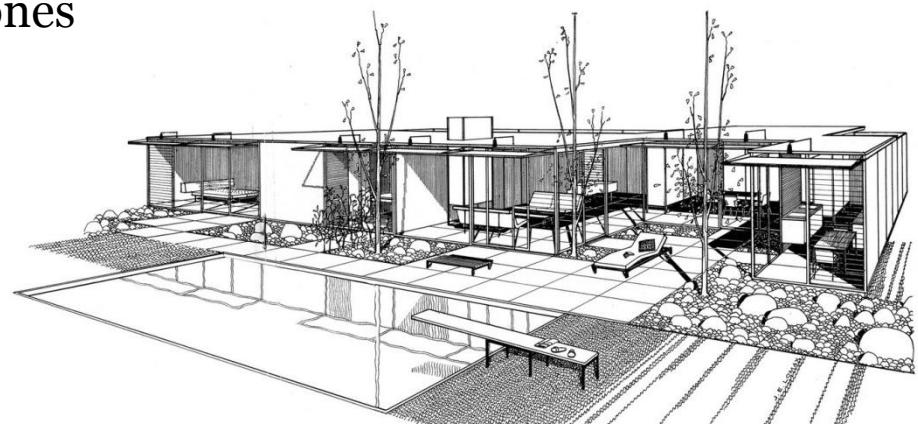
Mantenimiento

Desarrollos
Específicos

Asidek pone a disposición de sus clientes una amplia gama de **servicios** para que puedan obtener el **máximo rendimiento** de las aplicaciones de diseño más avanzadas del mercado.

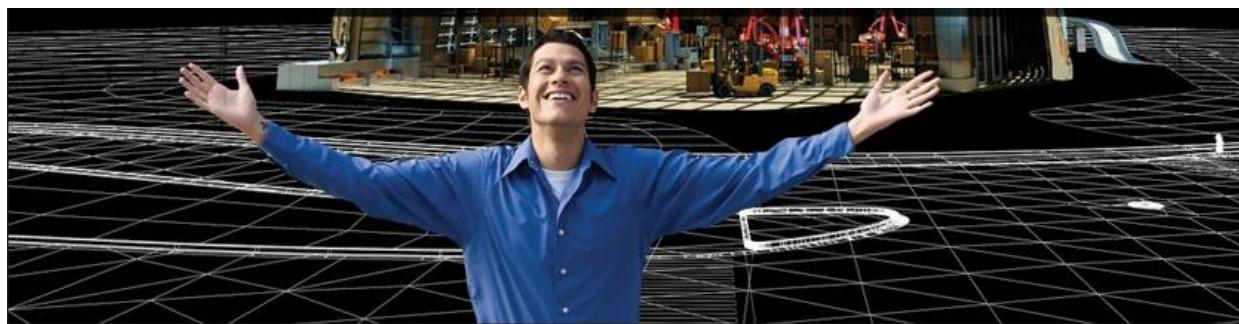
Asidek, soluciones Autodesk para su sector profesional

- Arquitectura y construcción
- Industria y Fabricación
- Infraestructuras, Ingeniería Civil, Cartografía y GIS
- Autodesk Location Services
- Medios digitales
- Estudiantes, formación e instituciones

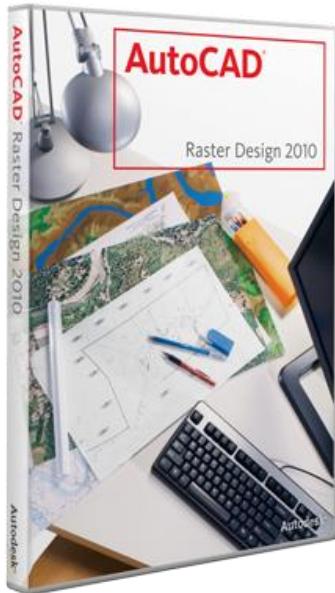


Asidek, listado de soluciones Autodesk a su disposición

- AutoCAD Electrical
- AutoCAD Inventor Professional Suite
- AutoCAD Inventor Suite
- AutoCAD Mechanical
- Autodesk Alias Automotive
- Autodesk Alias Design
- Autodesk Alias Surface
- Autodesk Inventor Publisher
- Autodesk Streamline
- Autodesk Vault Professional
- AutoCAD Architecture
- AutoCAD Civil 3D
- AutoCAD Map 3D
- AutoCAD MEP
- AutoCAD P&ID
- AutoCAD Plant 3D
- AutoCAD Revit Architecture Suite
- AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite
- AutoCAD Revit MEP Suite
- AutoCAD Revit Structure Suite
- Autodesk 3ds Max
- Autodesk Buzzsaw Standard
- Autodesk Ecotect Analysis
- Autodesk MapGuide
- Autodesk MapGuide Enterprise
- Autodesk Maya
- Autodesk MotionBuilder
- Autodesk Quantity Takeoff
- Autodesk Revit Architecture
- Autodesk Revit Structure
- AutoCAD
- AutoCAD Raster Design
- AutoCAD Visualization Suite
- Autodesk 3ds Max Design
- Autodesk Navisworks Manage
- Autodesk Navisworks Simulate
- Autodesk Vault Workgroup



Asidek, diseño sostenible 2D y 3D



Amplíe el poder del software AutoCAD ® y los productos basados en AutoCAD con AutoCAD ® Raster Design gráficos. Aproveche al máximo la trama dibujos escaneados, mapas, fotos aéreas, imágenes de satélite y modelos de elevación digital. Saca más partido a sus datos de mapa de bits y mejorar sus diseños, planos, presentaciones y mapas.

Utilice AutoCAD Raster Design gráficos del software con AutoCAD ®, AutoCAD ® Architecture, AutoCAD ® Civil, AutoCAD ® Civil 3D ®, AutoCAD ® Electrical, AutoCAD ® Map 3D, AutoCAD ® Mechanical, AutoCAD ® MEP, AutoCAD ® P & ID, y Autodesk ® Topobase ™ software para desbloquear y extender el valor de la información de diseño existentes.

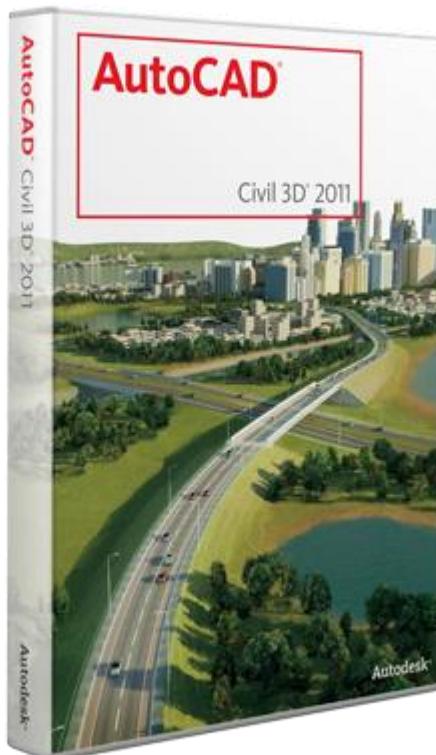
Cuando se utiliza con el software AutoCAD Map 3D basado en AutoCAD Raster Design ofrece edición de software de gráficos de trama adicional, el análisis visual, y geoespacial capacidades de procesamiento de imágenes.



AutoCAD®

Raster Design

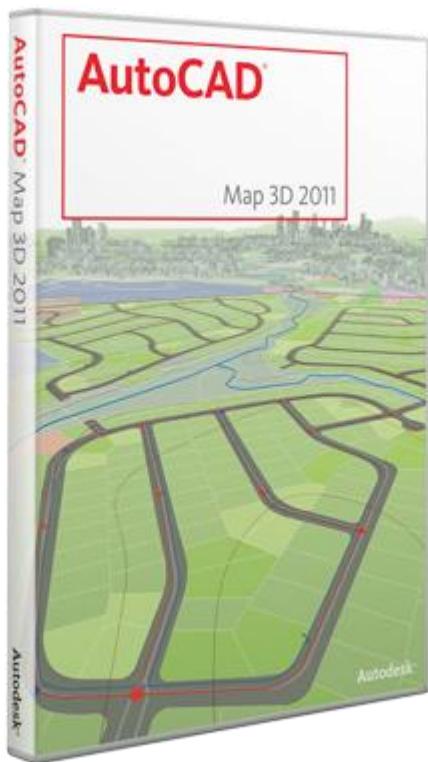
Asidek, diseño sostenible 2D y 3D



AutoCAD Civil 3D ayuda a los ingenieros civiles a optimizar el rendimiento del proyecto con **análisis geoespacial** para determinar el mejor emplazamiento, análisis de aguas pluviales para realizar **diseños más sostenibles**, cálculo dinámico de cantidades y movimientos de tierras aprovechar mejor los materiales, y **visualizaciones 3D** para conocer bien el **impacto sobre el medio ambiente**.



Asidek, diseño sostenible 2D y 3D

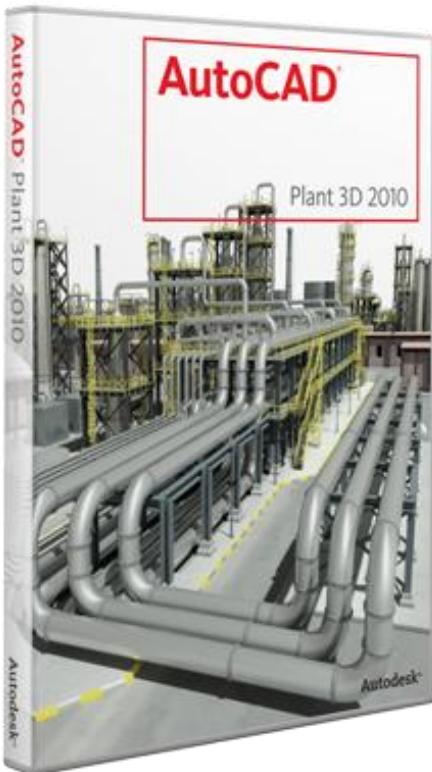


AutoCAD ® Map 3D proporciona acceso a cartografía de los datos necesarios para la planificación de infraestructuras, el diseño y las actividades de gestión.

Ayuda a los profesionales que trabajan en el transporte, desarrollo urbano, agua y proyectos de energía con mayor facilidad a catastral agregado, utilidad, topográficas, ambientales, de imagen, LIDAR, y los datos de activos, visualizar y evaluar mejor las condiciones existentes, mejorar la toma de decisiones por el corredor del espectáculo, de la red y análisis del sitio, y el intercambio de información con las agencias gubernamentales, servicios públicos y los contratistas, tanto en formatos CAD y SIG.



Asidek, diseño sostenible 2D y 3D

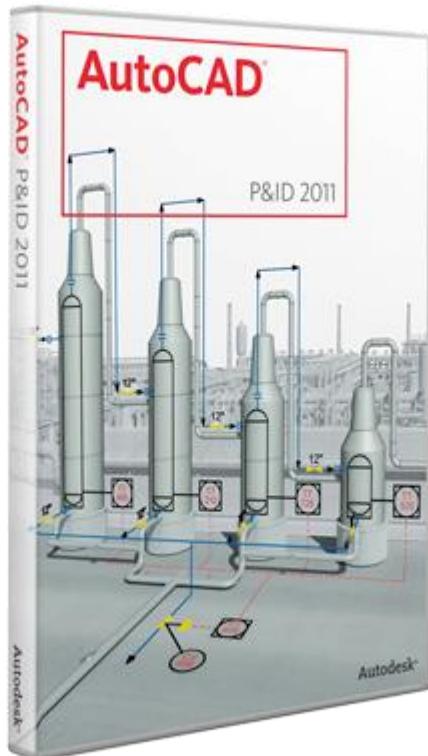


Diseño, modelo, y las plantas de proceso con el documento de AutoCAD ® Planta 3D software de diseño de la planta. Construida sobre la plataforma de software familiar de AutoCAD ®, AutoCAD 3D trae Planta moderna de diseño 3D para los diseñadores e ingenieros de planta.

Características como el diseño de especificaciones impulsada y catálogos de piezas estándar de ayudar a racionalizar la colocación de tuberías, equipos y estructuras de apoyo. Integrado AutoCAD ® P & ID funcionalidad del software y más rápido generación de planos isométricos y ortográficas de la productividad de apoyo, la precisión y coordinación.



Asidek, diseño sostenible 2D y 3D

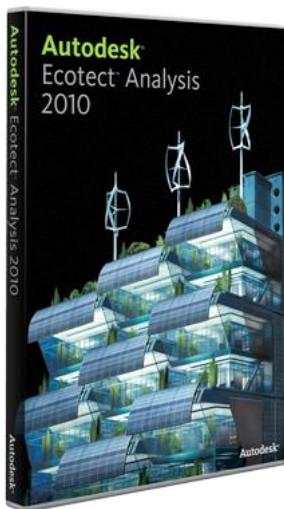


Crear, modificar y gestionar diagramas de instrumentación y tuberías con AutoCAD ® P & ID software. Construida sobre la última plataforma de AutoCAD ®, AutoCAD P & ID es fácil de usar y familiar para procesar los diseñadores e ingenieros de la planta para que los equipos de diseño pueden empezar a trabajar inmediatamente con un mínimo.

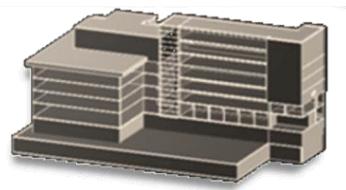
Con AutoCAD P & ID, puede simplificar y automatizar las tareas comunes; componente de fácil acceso y de información en línea, y herramientas de uso para la comunicación sencilla, editar, compartir, validar, y el intercambio de información sobre el diseño para que sus proyectos de inicio más fácil, correr mejor, y acabar más pronto .



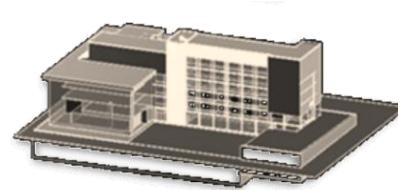
Asidek, diseño sostenible 2D y 3D



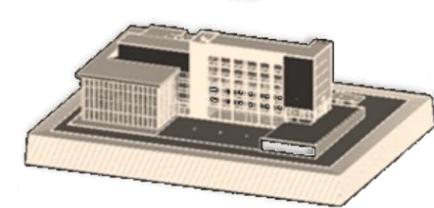
Ayuda a integrar el **análisis en el proceso de diseño** de todos los arquitectos. Incluye el análisis en las fases conceptuales del diseño. Ayuda a ponderar todos los **aspectos del rendimiento** del edificio. Proporciona valiosa información visual para mejorar la comprensión. Es **compatible** con el **flujo de trabajo BIM** de Revit en todas las fases del diseño



Diseño conceptual

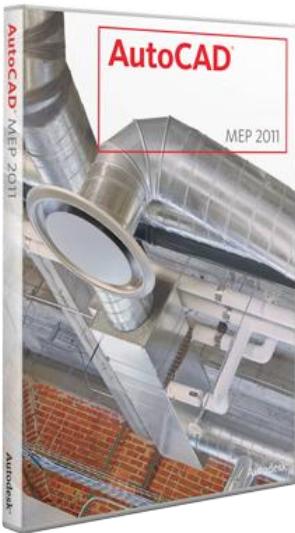


Desarrollo del diseño



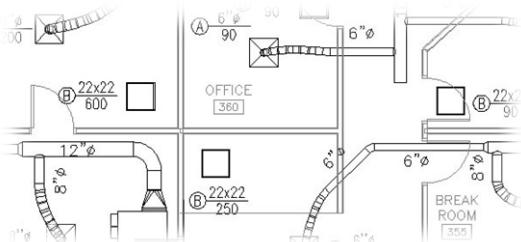
Validación de diseños

Asidek, diseño sostenible 2D y 3D



Aumentar la eficiencia con herramientas hechas específicamente para el diseño de sistemas de construcción, mejorar la exactitud del diseño mediante la automatización de las tareas de redacción, y coordinar mejor la información de diseño mediante el intercambio de diseños entre los arquitectos, ingenieros estructurales, y otros profesionales del diseño con el formato DWG conocidos de archivo.

Debido a que AutoCAD MEP se basa en AutoCAD, puede acceder a todos los comandos que usted está familiarizado con la derecha dentro de AutoCAD MEP. Comandos como copiar, mover, y la matriz se puede utilizar para conductos, tuberías, conductos, y la bandeja de cable. Además, AutoCAD MEP ha mejorado la construcción de sistemas de herramientas de diseño que le permiten copiar, mover y ajustar todo en un solo paso.



Asidek, diseño sostenible 2D y 3D

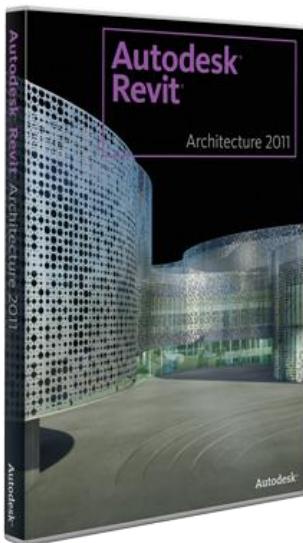


AutoCAD® Revit® Architecture Suite convierte una flexibilidad sin precedentes en la máxima ventaja. Gracias a la combinación del líder contrastado AutoCAD® con las ventajas inmediatas de la aplicación Revit® Architecture para el modelado de información de edificios (BIM), esta solución protege sus inversiones en software, formación y datos de diseño, acelera el trabajo de diseño creativo y mejora la coordinación de las presentaciones y la documentación. Así puede cambiar a BIM a su propio ritmo.

“Sin Revit Architecture no imagino como hubiera podido hacer el proyecto dentro del plazo”
—Juan Pablo Cabrera Mora,
Arquitecto

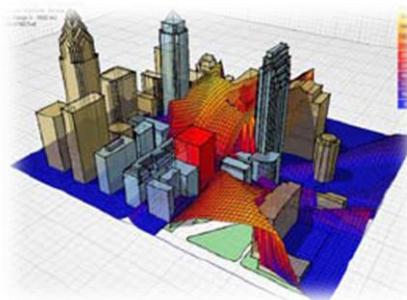


Asidek, diseño sostenible 2D y 3D



Revit es la plataforma de Autodesk para el modelado de información de edificios (BIM). Basado en la plataforma Revit®, Revit Architecture es un completo sistema vertical de diseño y documentación, aplicable a todas las fases del diseño y la documentación de construcción, e incluso la fabricación.

Las aplicaciones basadas en Revit ayudan a conseguir ventajas competitivas inmediatas, aportan mejor coordinación y calidad en todas las fases y disciplinas del proyecto, y contribuyen a rentabilizar la labor de los arquitectos, diseñadores y del resto del equipo de construcción.

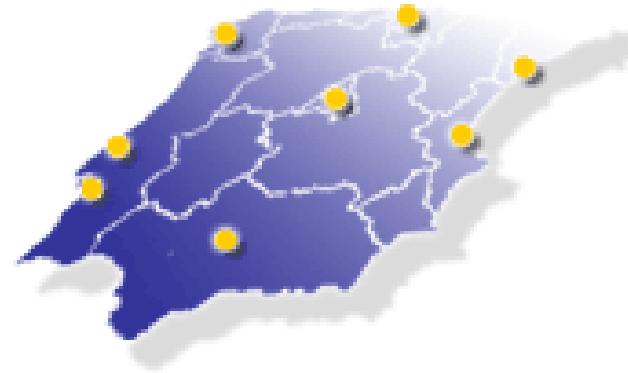


Asidek, cerca de usted

La cobertura de todo el territorio en la Península Ibérica, con seis delegaciones en España y dos en Portugal, permiten una cercanía al origen de la actividad que asegura una relación empresarial de proximidad y garantiza el entendimiento con nuestros clientes.

Delegaciones

- Barcelona
- Bilbao
- Madrid
- Getafe (Madrid)
- Vigo
- Valencia
- Sevilla
- Lisboa
- Oporto



Clientes de Grupo CT - Asidek



GRACIAS



**Asidek – Distribuidor de
Productos Autodesk**

T. 91 358 86 88 – F. 91 358 94 58

info@asidek.es