

40 años de experiencia, una presencia en Europa, América y África, delegaciones en Francia, México y República Dominicana avalan la fuerza y expansión de la empresa que ha hecho del acero y del fuego sus materias primas.

ADISA Cocinas

Tuset 8, 4 Edificio Monitor
08006 Barcelona (Barcelona-Spain)
cocinas@adisa.es
www.adisa.es

Distribuidor: Prismacim-Effort, S.L.
www.prismacim-effort.com

ADISA Cocinas: Acero + Fuego + Solid Edge

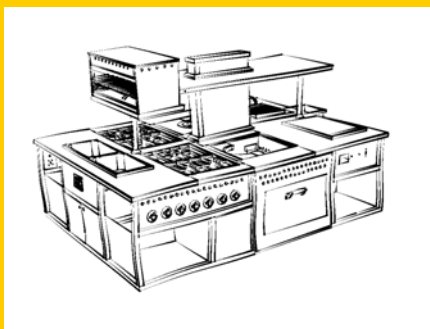
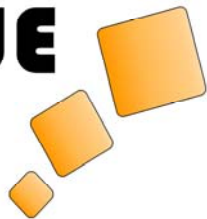
ADISA Cocinas es una empresa del grupo ADISA creada en 1961 por Pierre Marty que se ha orientado desde su inicio hacia el mundo de la restauración, manteniendo siempre la idea de integrar diseño, tecnología, fabricación y postventa en la misma empresa, ya que son los cuatro factores que garantizan el control y la calidad de los productos creados.



El trinomio PROYECTO+DISEÑO+CALIDAD es la base del objetivo principal de ADISA: la Calidad en Concepto, Diseño y Fabricación a Medida. Esto permite que sus realizaciones sean reconocidas internacionalmente en el mundo de la restauración y de la hostelería, por presentar unos conceptos diferentes en el proyecto, por crear un diseño avanzado de los productos y por ofrecer una calidad superior, fabricando siempre con el mejor acero inoxidable.

En el año 2.000 ADISA adquirió cuatro puestos de trabajo de Solid Edge para poder crear cocinas en 3 dimensiones, ya que era la única forma de mantener su objetivo de Calidad en Concepto, Diseño y Fabricación a Medida. La adquisición se hizo a través del Distribuidor de Solid Edge Prismacim– Effort, S.L y supuso dar un paso adelante tanto en el diseño como a la hora de presentar las propuestas a los clientes gracias al módulo de sombreado incorporado en Solid Edge, que ha permitido realizar imágenes realistas con luces, sombras, reflejos, etc.

Estas imágenes pueden usarse en la presentación de los productos en manuales, folletos y en la web de ADISA (www.adisa.es/cocinas/disenho.htm.)



Con la implantación de Solid Edge en la Oficina Técnica se ha conseguido la “tendencia a error 0” en los ensamblajes

La implantación de la solución de diseño de producto Solid Edge se hizo en dos fases. En la primera fase se adquirió una licencia de Solid Edge con la que el personal de la Oficina Técnica hizo la formación y se empezaron a hacer las piezas estándar que utiliza ADISA para crear sus cocinas. En la siguiente fase se adquirieron otros tres puestos de trabajo para empezar a diseñar el 100% de las cocinas en 3 dimensiones.

Con la implantación de Solid Edge en la Oficina Técnica se ha conseguido la “tendencia a error 0” en los ensamblajes, gracias a la utilización de herramientas como la detección de colisiones entre piezas o como el despliegado de las piezas de chapa para pasar directamente a la máquina de corte por láser.

Otra de las ventajas que aporta Solid Edge es el desarrollo, junto con Prismacim– Effort, S.L , de aplicaciones a medida que automatizan y facilitan procesos que, de otra forma, serían más largos y con posibilidad de errores. Entre ellos se puede destacar un programa de enlace entre Solid Edge y la base de datos de producto de ADISA que permite hacer la hoja de fabricación, incluyendo código de producto, descripción, proyecto, nombre del cliente, código de barras, etc., de una forma totalmente



ADISA Cocinas

Tuset 8, 4 Edificio Monitor
08006 Barcelona (Barcelona-Spain)
cocinas@adisa.es
www.adisa.es

Distribuidor: Prismacim-Effort, S.L.
www.prismacim-effort.com

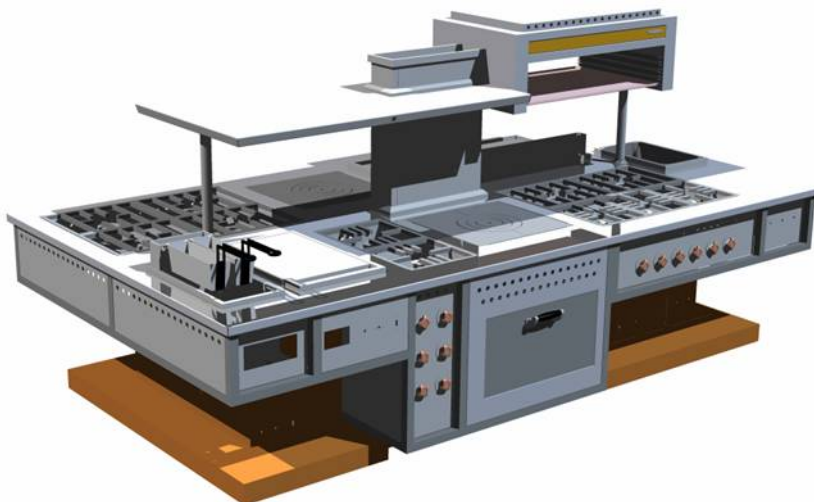
Solution
Partner

PLM

SIEMENS

desatendida y automatizada. Otra de las aplicaciones que se han desarrollado genera el despiece de un chasis de tubos, dando un listado de las longitudes de tubo y ángulos de corte por cada una de las distintas secciones de tubo, realiza los cálculos y genera automáticamente la hoja de corte para la fabricación. Y por ahora, la última aplicación desarrollada es la conexión de los listados de materiales de Solid Edge con el programa de gestión (ERP) de ADISA.

Otra de las ventajas que aporta Solid Edge es el desarrollo, junto con Prismacim- Effort, S.L , de aplicaciones a medida que automatizan y facilitan procesos que, de otra forma, serían más largos y con posibilidad de errores.



Gracias a la implantación de Solid Edge y de las aplicaciones desarrolladas se ha obtenido una notable reducción del tiempo de diseño y fabricación y una mejora importante en la calidad de los diseños y en la imagen de empresa. Y las ventajas de reducción de errores no sólo se han quedado en la Oficina Técnica, sino que se han extendido a la gestión y a la fabricación porque la codificación de las piezas y de los productos es única en todas las fases de la producción.

Francisco González
ADISA cocinas
Responsable Técnico

ADISA Cocinas
Tuset 8, 4 Edificio Monitor
08006 Barcelona (Barcelona-Spain)
cocinas@adisa.es
www.adisa.es

Distribuidor: Prismacim-Effort, S.L.
www.prismacim-effort.com

Solution
Partner

PLM

SIEMENS