

Cocina Integral, es una publicación de ETD prensa profesional, S.A.
Siclla, 95, ático • 08019 Barcelona
Tel. 902 887 011 • +34 935 569 500 (int.) Fax 93 566 95 60
http://www.cocinaintegral.net e-mail: cocina@etd.es

Editor: Francisco Doria.
Dirección Editorial: Yolanda Vargas, direccion@etd.es
Redactor jefe: Javier Gómez, javier@etd.es
Redacción: Berys Soler, berlys@etd.es
Mª Teresa Iglesias, mtpirado@etd.es

Director de Arte: Gerard Mañosa, gerardo@etd.es
Diseño + Maquetación: Xavier Lanzas, xavi@etd.es
Eva Morell, eva@etd.es

Directora Publicidad: Luisa Perales, luisa.perales@etd.es
Coordinador: Pedro González, pedro.gonzalez@etd.es
Publicidad: Yolanda Gómez, yolanda.marzo@etd.es
Suscripciones: Cristina Sanz, cristina@etd.es
Oficina en Italia: María Dolores Vargas
Viale Don Orione, 18
20132 Milano (Italia)
Tel./Fax 00 39 02 45 47 30 38

Oficina en México: Lina de Alba
Shakespeare 15, piso 8º
11580 Colón Arzures
México, D.F.
Tel. 264.63.39

Impresión: Caylosa Quebecor
D. Legal: M-44234 - 1989



Cocina Integral, órgano de difusión de la Asociación de Fabricantes de Muebles de Cocina (AMCI).
Ibiza, 35-4B • 28009 Madrid (España)
Tel. 91 504 56 99 • Fax 91 574 18 09
amci@amcocina.com • http://www.amcocina.com

Gerente: Julio Domínguez
CONSEJO ASESOR:
Presidente: Alex Azpilicueta
Vicepresidente: Eduardo Díaz
Tesorero: Alejandro Rodríguez
Vocales de AMCI: Antonio Morilla, Augusto Río, César Álvarez, Joaquín Itáñez, Miguel Rodríguez, Rafael Pérez, Santi Cruells.

EDITORIAL

Últimos cuidados antes de la cosecha 10

DE TAL PALO...

Familia Mendiola (Vimens) 12

ECONOMÍA
mercado

El mueble de cocina español, suma y sigue 14

EAU: altos niveles de construcción de lujo que demandan muebles 22

La construcción española continuará desacelerándose en 2008 26

El mueble de cocina aumentó sus ventas en valor un 26% en cuatro años 30

empresa

Fagor Mueble busca ganar peso en las tiendas 34

Miele España efectúa cambios internos para mejorar sus resultados 38

Prima Fila abre un show-room en sus instalaciones de Amurrio 40

Grupo Sanz: 25 años dedicados al mueble de cocina 42

DB Group prevé facturar 26 millones de euros este año 46

Lagunas Carretero: las ventajas de aplicar en pymes la tecnología Ardis 50

Rekker da un paso más en la construcción del mueble de cocina 54

Higiene y seguridad con las cocinas Silestone 56

Ferrán Adrià inspira una exposición de De Dietrich Gallery 58

VKG España celebra su Convención 2007 60

BREVES

AMC 80



Lagunas Carretero: las ventajas de aplicar en pymes la tecnología Ardis

Lagunas Carretero es una pyme que, desde hace ya dos años, fabrica cocinas al gusto del cliente utilizando el software de optimización de corte y puesta en producción de Ardis. Gracias a éste, la empresa consigue sacar el mayor rendimiento a los materiales a través de una planificación de la producción cómoda, sin complicaciones y con total fiabilidad. El proceso es sencillo: un ordenador manda a una seccionadora que despieza todos los elementos de la cocina y la canteadora y el centro de mecanizado terminan todas las piezas, que son montadas en obra, como si de un mecano se tratase.

Una empresa familiar

Lagunas Carretero comienza a fabricar muebles y armarios empotrados hace ya trece años, estamos en 1994. No tarda mucho en especializarse en diseño, fabricación y montaje de muebles de cocina. Fábrica, exposición e instalación se reparten entre los tres hermanos de la familia Lagunas. La sede está ubicada en San Esteban de Gormaz, Soria, y es en esa provincia donde se localiza su mercado, pero gracias a Internet consigue vender cocinas incluso en Madrid.

Ardis: el antes y el después

El cliente tiene la posibilidad de escoger módulos y acabados a su gusto desde Internet. Seleccionada una cocina y tomadas las medidas del espacio a ocupar, interviene Ardis. Desde un ordenador se or-

Con Ardis se aprovecha al máximo el material y se gestiona la producción en tiempo real

ganiza automáticamente el despiece de la cocina. La seccionadora realiza el corte del tablero y a cada

pieza se le adjudica una etiqueta con un código de barras. De este modo, la canteadora y el centro de mecanizado sabrán con total exactitud qué canto y qué mecanización –generada de forma automática por Ardis– hay que aplicar en cada una. Facilidad de uso y absoluta fiabilidad: las máquinas hacen su trabajo con total precisión, se aprovecha al máximo el material y se gestiona la producción en tiempo real. El propio programa calcula el coste de la producción de la cocina.



Las ventajas

Ardis es útil incluso para la fabricación de muebles especiales. Esa es la afirmación que hace Javier Lagunas, responsable de fabricación de Lagunas Carretero. Comenta que las medidas o acabados peculiares que en el pasado les suponían un gran trastorno en la fabricación se simplifican gracias a este *software* que tiene además la ventaja añadida de que permite ahorrar mucho material. “Sólo gastamos lo que requiere cada pedido. Así, nuestro stock es mínimo y el rendimiento de máquinas y herramientas, mucho mayor”, comenta Javier Lagunas.

El proceso no tiene mayor complicación: cada cocina y cada mueble genera un informe que especifica el tiempo que se necesitará para su corte, la longitud de los contos, los consumos de tablero, puertas, herrajes, cajones, complementos, etc. En momentos en que no haya pedidos, la planta no funciona y el personal puede dedicarse a otras tareas en la empresa. Además, “Ardis es un programa abierto: permite realizar cambios sobre la marcha o personalizar

los informes según el operario que los vaya a gestionar. Las etiquetas también son configurables, según las piezas a identificar”. A todo esto, Ja-

Javier Lagunas, responsable de fabricación: “Ardis ha marcado un antes y un después en Lagunas Carretero”

vier Lagunas añade con satisfacción que “Ardis ha marcado un antes y un después en Lagunas Carretero”.

Ardis=optimización de recursos

Este software resulta ideal para fábricas de muebles y para empresas de corte, tanto en instalaciones reducidas como en grandes compañías.

Se trata de una ayuda para el industrial que, gracias a esta avanzada tecnología, gestiona todas las fases del proceso de creación y fabricación de sus productos, con la ventaja añadida de que permite optimizar materiales y tiempo, erradicar errores, conectar CNCs y mesas de *nesting* a máquinas de corte y generar infor-

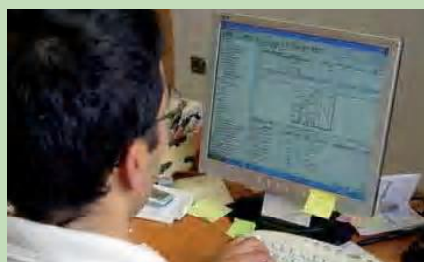
mes a medida. Además, Ardis permite tener controlado el stock de materiales, almacenes inteligentes, stock intermedio, etc; y no se necesita alta cualificación para utilizarlo ya que es de fácil manejo.

Cabe destacar también que se trata de un *software* compatible con todas las principales firmas fabricantes de maquinaria y programas de dibujo (Autokitchen, TopSolid, Pytha, etc). Además, enlaza directamente con programas ERP y de gestión de facturación como Abas, Gestión Industrial o Goldensoft, entre otros, a través de distintas bases de datos (SQL, Oracle, Asii, etc).

Y no sólo ellos lo piensan

Transformad, Topform, Gimsanz, Herlobe, Lacados del Sur, Armazones del Sur, Cocitur, Santos, Dica, Block Cocinas, Hersan, Hubelsa... engrosan la lista de usuarios del *software* de Ardis, a la que también se unen internacionales como Molbalpa, Bulthaup y Cuisine Schmidt, entre otros. ○

Un software de lo más útil y sencillo



Ardis despieza la cocina, siguiendo el dibujo del programa. Permite agrupar varias cocinas y fabricarlas a la vez. Se conoce el stock en tiempo real y el estado de la fabricación.

Hay una etiqueta para cada pieza. En ella queda identificado el tipo de material, el color, la medida, la ubicación en el mueble, el operario destinatario y un código de barras con las instrucciones para su canteado y mecanizado posteriores. Un lector de código de barras identifica la pieza en el centro de mecanizado y ejecuta su programa correspondiente. Las máquinas saben exactamente qué tendrán que hacer.

