



Lantek News

N.º 11

Septiembre / 2003

Las próximas citas, Cumbre Industrial 2003 y EMO 2003

En su afán por ofrecer soluciones de última generación para el mundo de la chapa, **Lantek** presentará en las próximas ediciones de Cumbre Industrial (Bilbao, España) y EMO (Milán, Italia) su renovado sistema estrella, **Lantek Expert**, así como importantes novedades en otros de sus productos.

Lantek Expert III Presupuestos permite presupuestar piezas que se reciben en formato DXF, piezas existentes en nuestra BD que ya se han fabricado anteriormente, o incluso piezas que un cliente nos remite vía fax o por teléfono. Estos presupuestos se calculan en base a las Tablas Tecnológicas de **Lantek Expert**.

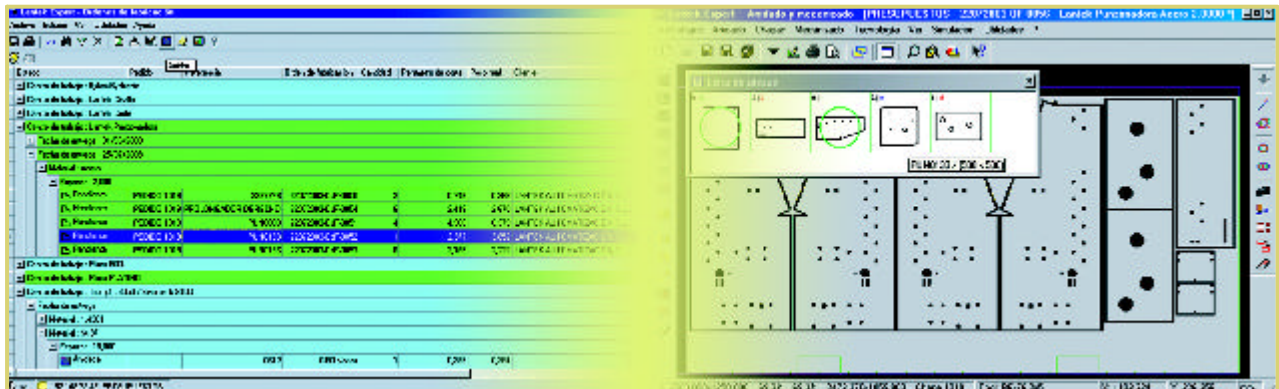
también cuánto me costaría llevar a cabo la misma tarea en una punzonadora o incluso en dos máquinas de láser diferentes.

- El módulo de presupuestos permite aumentar o reducir el margen de beneficio deseado y recalcular el presupuesto con diferentes márgenes de beneficio.

- Posibilidad de imputar parte de la chapa sobrante o retal en el presupuesto final.

- Una vez aceptado el presupuesto por parte del cliente, es realmente sencillo convertirlo en un pedido en firme y enviarlo a fabricación.

- Listados de todos los trabajos presupuestados e incluso



Las ventajas que este sistema le reportará son las siguientes:

- Ahorros de tiempo de hasta el 80 % en la elaboración de presupuestos.

- Incrementos significativos en la precisión de los presupuestos.

- Posibilidad de dibujar en cuestión de segundos, mediante un asistente de dibujo rápido, un boceto del trabajo en cuestión, sin necesidad de entrar en el módulo de CAD para dibujar la pieza.

- Posibilidad de comparar precios: una vez efectuado un trabajo con una máquina láser, por ejemplo, podría calcular

la posibilidad de guardarlos en un histórico de presupuestos con todos sus datos: clientes, fecha realización, etc.

La **Gestión de Lista de Fabricación** es una herramienta indispensable para el gestor (Director) de Producción, permitiéndole saber en todo momento qué piezas están sin diseñar, pendientes, anidadas o mecanizadas y disponer de varios criterios para agrupar sus lanzamientos.

Las ventajas que este sistema le reportará son las siguientes:

- Reducción de papeleo, evitando el olvido de piezas.

Producto

- Existencia de más de 30 criterios de filtro y agrupación de piezas, con lo que se ahorra en material, minimiza los cambios de programas y paradas de máquina, se acortan los plazos de entrega.

- Control total en todo momento de la situación de las piezas (sin dibujar, pendiente, anidado, terminado)

Ambos módulos están **integrados totalmente** con el sistema **Lantek Expert de Corte y Punzonado**.

Lantek Flex3D Bending es un software novedoso que permite la gestión de máquinas plegadoras. Sus principales características son las siguientes:

- Potentes importadores SAT 3D, IGES 3D y DXF 2D reconociendo en todos ellos su información de plegado (espesor, radios, ángulos...).

- Generación automática del desplegado parcial o total de la pieza y la generación automática de sus desahogos. Posibilidad de configurar diferentes criterios de desplegado (norma DIN, BD dependiente de las herramientas, material, espesor...).

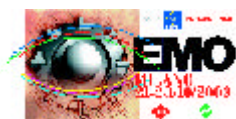
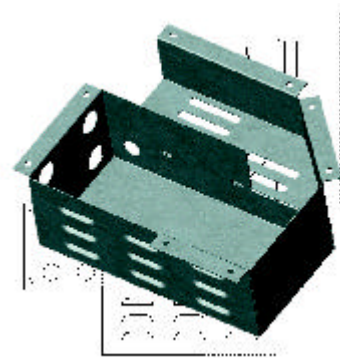
- Posibilidad de exportar la geometría 2D de la pieza desplegada a formato DXF o directamente a **Lantek Expert Cut o Punch**.

- Generación automática o manual de la secuencia de plegado, cálculo óptimo del set de herramientas y del posicionamiento de las mismas en la máquina. Chequeo automático en cada plegado de la validez de las herramientas usadas. Posibilidad de utilizar y chequear diferentes set de herramientas para la misma pieza.

- Simulación 2D o 3D de la secuencia automática de plegado.

Posibilidad de simular el entorno completo de trabajo (máquina, herramientas, topes, pieza, suelo, soportes...) y chequeo real de colisiones entre máquina – pieza – herramientas durante la simulación.

- Postprocesadores disponibles para la totalidad de controles (Delem, Cybelec, LVD, Esa, Komatsu...)



Pab. 11 Stand A26

CUMBRE INDUSTRIAL
Y TECNOLÓGICA

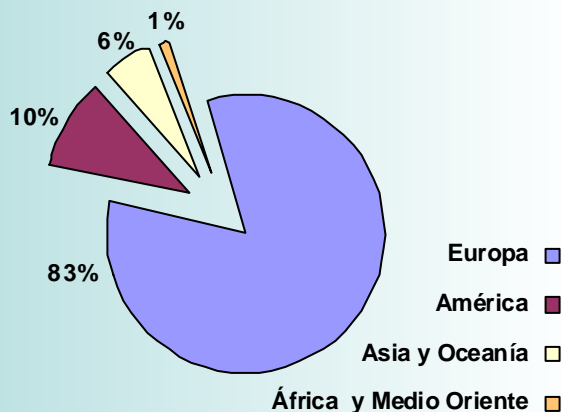
Pab. 5 Stand F55/G56

Más de 3.500 votos de confianza

Ya son más de 3.500 los usuarios de **Lantek** repartidos por todo el mundo. *“Hemos superado las más optimistas de las expectativas”*, destaca Alberto Gabika, director comercial de **Lantek**. *“Todo ello además ha sido posible gracias a que, sólo en el 2.002, hemos hecho casi 600 nuevos clientes”*. Por países España, Francia e Italia encabezan una lista en la que delegaciones como **Lantek Korea** incluso han aumentado en un 50% su cartera de usuarios.

“El 2002 ha sido un curso duro, fundamentalmente en la segunda recta, pero estoy satisfecho del trabajo realizado”, destaca Hugo L. Quintana, director de **Lantek** Alemania. El caso de **Lantek UK** bien pudiera presentarse como paradigma del éxito de una apuesta. Hace dos años depositamos nuestra entera confianza en un experto equipo liderado y modelado por Craig Walsh. El mercado inglés es quizá una de nuestras principales bazas de

cara a los próximos ejercicios. De hecho, uno de sus miembros fue premiado con el galardón al “comercial revelación”.



URSSA, todo un poder de MCC

URSSA, S. COOP. Empresa líder en el sector de Construcciones Metálicas se fundó en 1961 y está integrada en MCC (Mondragón Corporación Cooperativa). Con una plantilla de 300 personas, repartida entre sus dos plantas de Vitoria-Gasteiz y las diversas obras, se dedica a la Gestión Integral de Proyectos, ofreciendo el desarrollo del diseño de estructuras, fabricación y montaje de todo tipo de estructuras metálicas, así como la gestión, suministro y control de otros servicios o partidas complementarias como cerramientos, forjados, etc. URSSA desarrolla principalmente sus actividades en sectores tales como la edificación industrial y urbana, obras públicas y bienes de Equipo. *“Cada proyecto es único. Debido a ello, la flexibilidad es para nosotros determinante a la hora de hacer una inversión, tanto en maquinaria y tecnología, como en software”*, afirman los portavoces de la cooperativa vitoriana.

URSSA cuenta en la actualidad con tres licencias independientes para la utilización de los sistemas **Lantek**. Dos de ellas para operar en mesas de oxicorte de chapa y una tercera para una máquina de reciente adquisición que combina el punzonado / taladrado y el corte de chapa, gracias a la cual se ha conseguido optimizar notablemente operaciones y tiempos de ejecución. *“Hasta esta última adquisición teníamos que cortar, rebarbar y punzonar por separado y perdíamos tiempo y recursos en el transporte, la manipulación y en el rebarbado. Ahora, al cortar en plasma nos ahorramos incluso esta última e ingrata tarea. No obstante, a partir de 25 milímetros metemos el oxicorte”*, afirman.

Durante el estudio de compra de esta

última máquina combinada se estudiaron las prestaciones que ofrecía el sistema de serie y el de **Lantek**. No obstante, la experiencia acumulada y los buenos resultados obtenidos hasta el momento con **Lantek**, por una parte, así como la buena disposición del

“Contar con Lantek es una de las mejores inversiones que hemos hecho desde que yo estoy en la empresa”

Roberto Azkunaga (URSSA)

proveedor, por otra, posibilitaron que la nueva máquina llegase con el software de **Lantek** ya incorporado.

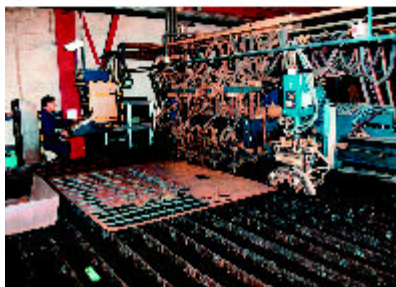
URSSA es usuario de **Lantek** desde septiembre de 1998 gracias a una apuesta de Igor Juaristi, Director de Producción, por una novedosa tecnología hasta entonces. En palabras del técnico de programación Roberto Azkunaga, *“una decisión acertada si se tiene en cuenta las mejoras de*

producción obtenidas, la reducción en el nivel de desperdicio o mermas, así como la facilidad a la hora de programar, que ha contribuido en gran medida a alcanzar las 8.000 toneladas de chapa previstas para este año.

Utilizamos Lantek para el picerío (para unir perfiles), además de para fabricar las tiras de los puentes y desde entonces hemos notado una gran mejora en el modo de operar. Antes, por ejemplo, la programación de las piezas se realizaba individualmente. Perdíamos muchísimo tiempo, todo era más costoso y el aprovechamiento de la chapa era considerablemente más deficitario. Además, la relación calidad-precio de los sistemas es muy competitiva”.

Azkunaga, encargado de realizar los anidados, destaca las mejoras





observadas durante los últimos años con las actualizaciones y nuevas versiones que URSSA tiene garantizadas gracias al contrato de mantenimiento suscrito. *“La secuencia de marcado incorporada, la acotación automática, la opción de alisar, etc. Es muy importante implementar el sistema, aunque en ocasiones se tarda demasiado en responder a problemáticas concretas. No obstante, Lantek Expert es muy potente, se merece un notable alto, y nos garantiza la flexibilidad necesaria para operar con las distintas soluciones de software con las que se trabaja en URSSA; tanto con AUTOCAD, como con ME 10, como con BOCAD. Por citar sólo un ejemplo, Lantek nos permite importar ficheros DSTV de otros softwares sin ningún tipo de problema, ficheros vitales para nosotros pues incluyen información referente a la geometría, a la cantidad, a los espesores, a la calidad”.*

En la actualidad URSSA trabaja, entre otros en proyectos tan importantes como la Feria Internacional de Muestras de Ansio-Barakaldo, el edificio S34 de AIRBUS en el aeropuerto de Toulouse, la ampliación de la terminal A en el Aeropuerto del Prat en Barcelona, etc.

- Cursos de formación -

Los cursos de formación previstos para el segundo semestre, se impartirán en horario de 9:00 a 13:00 horas, y de 15:00 a 18:00 horas, son los siguientes:

23 – 24 de octubre: Corte 30 – 31 de octubre: Punzonado

20 – 21 de noviembre: Corte 27 – 28 de noviembre: Punzonado

Pueden formalizar la inscripción a través del fax 945 29 71 72, o llamando al teléfono 945 29 71 71 o accediendo a nuestra web: www.lantek.es

Si desea recibir **Lantek** News, rellena los datos y envía este cupón a **Lantek** Automatización S.L. Parque Tecnológico de Álava, Albert Einstein, edif. **Lantek**, 01510 Miñano (Álava). También puedes solicitarlo por fax en el número +34 945 298 714 o por e-mail en la siguiente dirección: info@lantek.es

Nombre y apellidos _____

Empresa y dirección _____

Lantek in the world

MAIN OFFICE

Lantek Automatización, S.L.
Parque Tecnológico de Álava
Albert Einstein, edificio **Lantek**
01510 Miñano (Álava)
Tel.: +34 945 298 705
Fax: +34 945 298 714
E-Mail: info@lantek.es
www.lantek.es

ITALY

Lantek Sistemi S.r.l.
Tel.: +39 - 0172 479 208
Fax: +39 - 0172 479 421
E-mail: sales@lantek.it

BENELUX

Lantek Systems C.V.
Tel.: +31 - 036 5407 860
Fax: +31 - 036 5409248
E-mail: info@lantek.nl

FRANCE (Lyon)

Lantek Systèmes SARL
Tel.: +33 - 04 74 97 79 49
Fax: +33 - 04 74 97 79 40
E-mail: lanteksy@worldnet.fr

FRANCE (Paris)

Lantek Systèmes SARL
Tel.: +33 - 01 43 40 59 00
Fax: +33 - 01 43 40 59 69
E-mail: lanteksy@worldnet.fr

GERMANY

Lantek Systemtechnik GmbH
Tel.: +49 - (0)6151 - 997950
Fax: +49 - (0)6151 - 997955
E-mail: info@lantek.de

USA

Lantek Systems, Inc.
Tel.: +1 - 281 218 8930
Fax: +1 - 281 218 8935
E-mail: sales@lantek-systems.com

SOUTH KOREA (Yongsan)

Lantek Korea
Tel.: +82 - 55 385 10 78
Fax: +82 - 55 385 10 81
E-mail: info@lantekkorea.com

SOUTH KOREA (Incheon)

Lantek Korea
Tel.: +82 - 32 589 79 70
Fax: +82 - 32 589 79 72
E-mail: info@lantekkorea.com

UNITED KINGDOM

Lantek Systems Ltd.
Tel.: +44 (0)1684 585 384
Fax: +44 (0)1684 585 201
E-mail: sales@lantek-systems.co.uk

JAPAN

Lantek Japan CO. Ltd.
Tel.: +81 3 5338 9277
Fax: +81 3 5338 9288
E-mail: sales@lantek.co.jp