

**A**utomatización

## Teknilan instala para WEC el sistema eléctrico de sus máquinas en Salvatierra

**Ainara Sarobe**

Teknilan, fabricante de equipos de control de procesos industriales, se encuentra trabajando en la nueva planta que la empresa Fundiciones WEC está edificando en Agrain-Salvatierra (Araba), para la que se construye el cuadro eléctrico de sus máquinas de fundición. WEC trabaja para el sector eólico y ha instalado un automatismo Omron de última generación para el desmolde de las piezas. Así, Teknilan se encarga del diseño e instalación del montaje eléctrico que incorporará la máquina y para la que ya ha confeccionado el cuadro.

La firma, afincada en Mendara (Gipuzkoa) desde hace cuatro años, ofrece soluciones "llave en mano" dirigidas a la parte eléctrica de todo tipo de maquinaria, ya sean máquinas de CNC, posicionamientos etc., llegando a realizar cuadros eléctricos de hasta 12 metros de largo y dos de alto. Su especialidad es el sector de la máquina especial, donde de la incorporación de la robótica es esencial. En este sentido ha trabajado para Fagor equipando máquinas de mecanizado y corte de chapa.

Otro de los proyectos para este año es la instalación de un sistema para una máquina de la empresa Launik, de Markina (Bizkaia) que

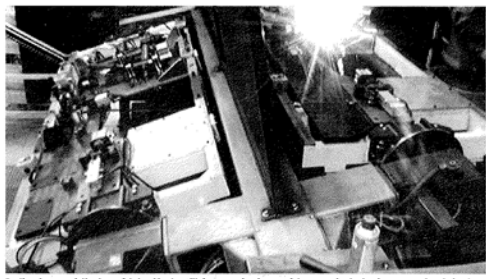
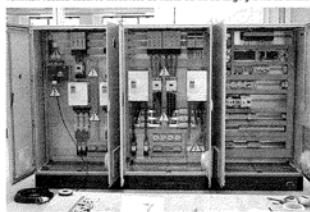
tiene como destino Alemania. Y próximamente presentará una oferta a la empresa Lan-bi para una máquina que está construyendo para la firma Explosivos Rio Tinto.

También ha trabajado para Dano-Rail, fabricante de productos y servicios para el mantenimiento del ferrocarril del grupo Danobat, para la que ha instalado el sistema eléctrico de las máquinas de medición de las ruedas de los vagones para el metro de Barcelona. Actualmente está instalando otra y ha recibido otro encargo en este sentido.

Los clientes de Teknilan se sitúan en el entorno ya que aunque el proyecto se trabaja en el taller, la instalación y puesta en marcha del sistema se hace a pie de máquina, por lo que los desplazamientos son esenciales, encareciendo el producto.

En cuanto a I+D, José María Chamorro, gerente de la empresa, asegura que "siempre se trabaja con tecnología punta, ya que trabajamos con los últimos modelos que salen al mercado". 2008 no ha sido muy bueno así en palabras de Chamorro, sobre todo a partir de septiembre. En este sentido asegura que un pedido de Fagor ha tenido que ser cancelado al anularlo el cliente final, que ya había sido construido en un 30%.

Teknilan realiza cuadros eléctricos de hasta 12 m. de largo y 2 m. de ancho



Iradi se ha especializado en fabricación de utillajes, maquinaria especial y mecanizado de piezas en serie o bajo plano

**M**ecanizado

La firma ha establecido contactos comerciales en varios países

## Ingeniería Iradi apuesta por la exportación de sus productos

• Cecilia Morán

La empresa navarra de mecanización y utillaje Ingeniería Iradi está realizando una fuerte apuesta de cara a comenzar a exportar sus productos de mano de la Cámara de Comercio de Navarra, con quien ha participado en varias misiones comerciales en países como la República Checa, Francia y Marruecos, donde ya han realizado los primeros contactos para la venta de utillaje.

Hasta ahora, el ámbito de influencia de la firma se había limitado a Gipuzkoa y Navarra, pero dada la actual situación de crisis económica, Iradi ha optado por abrir nuevos mercados en el exterior, concentrándose sobre todo en el área de utillaje, ya que, en su otra línea de negocio, la mecanización, la competencia es mucho más agreste.

La actividad de la compañía, ubicada en la localidad navarra de Altisau, donde cuenta con un pabellón de 500 m<sup>2</sup> y una almacén adyacente de 250 m<sup>2</sup>, comenzó en 1999 como ingeniería, llevando a cabo diseños y actuali-

zaciones de planos, aunque más tarde sumaron a esta actividad el desarrollo y fabricación de utillajes de soldadura, maquinaria especial, y mecanizado de piezas en serie o bajo plano, para lo que realizaron una importante adquisición de maquinaria.

## Ingeniería Iradi alcanzó una facturación de 2,5 millones de euros el pasado 2008

Actualmente, su porcentaje de producción se concentra un 75% en mecanización y un 25% en utillaje, aunque, según explica Francisco Manuel Bergara, responsable de taller y uno de los tres socios fundadores de la firma, prevé que de cara a los próximos meses cambie este porcentaje por el posible comienzo de exportación de utillaje, lo que hará que Ingeniería Iradi se centre más en este área.

La compañía cuenta entre sus clientes con empresas de diferentes sectores, como construcción, automoción, eólico o ferretero.

**Inversiones**

En cuanto a las últimas inversiones realizadas por Ingeniería Iradi, destaca la compra de un torno Mazak, al que se han dirigido un total de 200.000 euros y que ha permitido la fabricación de piezas de mayores dimensiones así como la simplificación de procesos. Esta adquisición se ha sumado a los dos centros de mecanizados Mazak, un centro de torneado Leado y una fresadora de control numérico Cercom con los que ya contaba la empresa.

Ingeniería Iradi, que cuenta con una plantilla de 11 personas y certifica sus productos con la ISO 9.000 desde diciembre de 2006, cerró un excelente 2008 alcanzando una facturación que ascendió a los 2,5 millones de euros, un 35% más que en 2007. En lo que respecta al presente ejercicio, la compañía espera mantener la misma cifra de negocio gracias a su apuesta por mercados exteriores.

### Aernnova inaugura una fase de su planta mexicana

Aernnova Aeronáutica ha inaugurado la primera fase de su nueva planta mejicana en Querétaro, que se dedicará a componentes aeronáuticos y de montaje de estructuras equipadas para los principales fabricantes de aviones y helicópteros del mundo. El presidente de Masco, Felipe Calderón, en la imagen, presidió el evento.



### Jornada sobre los procesos de la deconstrucción

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Minas y de Obras Públicas de Barakaldo (Bizkaia) acogerá las Jornadas sobre deconstrucción los próximos días 18 y 19 de febrero. La deconstrucción comprende un conjunto de procesos y aplicaciones orientados a la recuperación, clasificación, reutilización de materiales y espacios constructivos. Dentro de la industria de la construcción, el área de la deconstrucción está creciendo rápidamente, e incluye los siguientes sectores: descontinuarización, desmontaje, demolición, valorización en obra y reciclaje de residuos de construcción y demolición.



### Premio americano de diseño sostenible para Biplax

La empresa vizcaína Biplax ha obtenido el segundo premio de los Internacionales Design Awards (IDA), por su apuesta por el diseño ecológico de sus productos. La firma, especializada en la fabricación de sillería de oficina, ha obtenido el galardón en la categoría "Diseño Residencial Sostenible" por su línea de sillas DIVA.

### La producción industrial vasca cae un 21,5%

La producción industrial de la Comunidad Autónoma de Euzkadi en diciembre de 2008 decreció un 21,5% con respecto al mismo mes de 2007, según datos elaborados por Eustat. La tasa acumulada de decrecimiento para el conjunto del año 2008, con respecto al año anterior, ha sido del -3,4%. Energía tuvo una variación interanual positiva del 5,4%, mientras que Bienes de Equipo bajó un 19,3%. Bienes Intermedios experimentó un descenso del 31,0% y Bienes de Consumo se redujo un 18,2%, debido al descenso de los Bienes de Consumo duradero (-25,5%) y el consumo no duradero (-15,7%).

### Rafael Barrenechea, nuevo presidente de la alianza IKA

Rafael Barrenechea, en el centro, es el nuevo presidente de la alianza tecnológica IKA, en sustitución de Carlos Bastero (izda). Ambos están acompañados en la fotografía por el director general, José Miguel Erdosain. Barrenechea es licenciado en Ciencias Económicas por la UPV/EHU y en 1999 fue nombrado presidente de Ideko.

