

# CNC-Routers

## “hechos a medida” de las necesidades de la empresa

La empresa Router Dynamics de la localidad de Las Heras, Pcia. de Buenos Aires, solicitó fabricar un router “fuera de serie”, de 4000x2000x450mm.

### “En Europa no se consiguen”

...Cuando solicitaba un router “hecho a medida” generalmente me encontraba con las mismas dificultades por parte de los constructores: prolongadas fases de diseño más allá de lo normal, mayores costos de producción y excesivo plazo de entrega. En síntesis, el nivel de especificación que el comitente exige, repercute en el grado de complicación que el fabricante encuentra a la hora de producir algo fuera de su rutinaria serie, existiendo discrepancias entre finanzas y personalización. Limitado de conseguir en Francia y en Alemania una tecnología constructiva que cumpla con mi requisito individual en forma rápida y económica, decidí emprender el retorno... Así lo manifestaba Alberto Bizzanelli, presidente de la empresa Router Dynamics.

Las características de nuestro trabajo requieren satisfacer las necesidades productivas más variadas, desde brindar servicio a la gran empresa, hasta pequeños artesanos, procesando operaciones complejas de altas tiradas, como así también unidades simples, pero siempre alcanzando resultados de alta calidad con el mayor rendimiento de los recursos y garantizando exactitud en la elaboración del producto terminado.

Finalmente resolvimos elegir una configuración que ofrece soluciones integrales a las específicas exigencias comerciales y técnicas de nuestros clientes. Un router hecho a medida, pero con las características de un producto sumamente industrializado, fiable, fácil de utilizar, cuya simpleza no limita su flexibilidad, amigable para el operador y accesible a una inversión razonable.



Por Nicolás V. Castiglione,  
de Axial Maquinaria Industrial.  
Diseñador, Especialista en  
Gestión Estratégica de Diseño (UBA).

### Una tradición familiar

El inicio de nuestra actividad actual lo encontramos hacia el año 1835, en la región de Lombardía, Italia -continuaba diciendo Bizzanelli- donde talentosos predecesores de nuestra familia se destacaron por la



Alberto Bizzanelli en su estudio de Las Heras, junto al Router de 4000x2000x450mm., con motor de fresado italiano de 10HP, con expulsor neumático de fresa.



Detalle de trabajos en madera: grabados, packaging y encastres, producidos por Router Dinamics.

creación de innumerables obras de ebanistería destinadas a castillos y mansiones de Europa Central.

Supimos mantener la distinción de nuestros diseños, aprendimos a compaginar la estética con una tradición que fue evolucionando para interpretar las modernas prestaciones de los productos y con el afán de diferenciarnos, nos esforzamos por aportar soluciones que generen confianza en aquellos que requieran de nuestro servicio.

Contamos con más de ciento setenta años de acumular experiencias y adquirir conocimientos, podemos decir con orgullo que aquel antiguo trabajo de

ebanista fue trasmitiéndose a través de generaciones, convirtiéndose de empleo en empresa, de artesanal en industrial, y de oficio en profesión.

Hoy nuestra sólida cultura en diseño industrial, nos faculta para desarrollar y transformar un proyecto en un producto conceptual y hacerlo tangible por medio de la robótica. La combinación entre diseñar y producir automatizadamente con precisión, representando con fidelidad lo imaginado, da como resultado la “materialización de las ideas” esencia misma de nuestra misión empresarial.

*(sigue en la siguiente página)*



Router Dinamics: Señal Principal Municipal de la Localidad de San Isidro. Y desarrollo de portones para haras de cría de caballos de raza.





**interactivo**  
INDUSTRIA PUBLICITARIA

Servicio de Router - Stands  
Corpóreos - Impresiones  
Vehículos - Marquesinas

**ROUTER**  
mesa de  
trabajo:  
1.30 X 2.60  
1.50 X 3.00

**TRABAJOS AL GREMIO**

4581-0521 4584-5773

www.interactivo.com.ar interactivo@interactivo.com.ar



Re-diseño de la Señal Principal de la Localidad de Las Heras, Provincia de Buenos Aires, a cargo de Router Dynamics.

### Objetivos claros

Logramos adquirir la maquina que necesitábamos, sus 4000x2000x450mm. útiles de proceso exceden nuestra pretensión para mecanizar tablonces de enormes dimensiones, más un motor de fresado italiano de 10HP con expulsor neumático de herramientas, software 2D/3D, sujeción dual de materiales T-Slot y cama para vacío, contemplan la configuración óptima para incorporar nuevos artículos y además continuar fabricando con mayor tecnología los productos de siempre: portones para haras de cría de caballos de raza; diseño de tranqueras y pórticos de ingreso a campos y estancias; señales en súper medidas; packaging; grabados en madera; encastres y machihembrados.

Orientamos nuestro "know - how" para dar respuesta a mercados diversos y exigentes sin limitaciones; estudiamos soluciones y desempeñamos actividades de diseño, desarrollo y manufactura (DDM) de productos industriales propios, para terceros y servicios de procesos intermedios de máxima calidad. Nos

apasiona nuestro trabajo porque evolucionando profesionalmente en esta especialización, hacemos realidad los proyectos de nuestros clientes superando permanentemente nuestro prestigio al lograrlo. ■

**Nota: Las marcas mencionadas en esta nota son registradas por sus titulares.**

Mayor información sobre la nota:  
 Router Dynamics:  
[www.routerdynamics.com](http://www.routerdynamics.com)  
[info@routerdynamics.com](mailto:info@routerdynamics.com)  
 Axial Maquinaria Industrial:  
[www.axial.com.ar](http://www.axial.com.ar)  
[maquinarias@axial.com.ar](mailto:maquinarias@axial.com.ar)

# INSUGRAF

Productos de Alto Desempeño

## Importador Oficial



Vinilos MACTac Bélgica:  
 Vinilos calendrados de corte: 8300pro 5 años - 8200pro 4 años.  
 Vinilos Fundidos de corte: 9800pro 7 años.  
 Vinilo calendrado para impresión: Printvinyl 929P 5 años.  
 Vinilo conformable para impresión: JT5929P 7 años.  
 Vinilo fundido para impresión: JT5529P 10 años.  
 Vinilos esmerilados, transparentes, etc, etc



Lonas Frontlite 13oz. base gris.  
 Lonas Backlite 13oz.  
 Lonas Blockout ultra smooth  
 Lonas Mesh con liner  
 Vinilos microperforado con liner papel  
 Vinilos para impresión blanco y cristal - 2 años



**R-Tape:**  
 Posicionadores papel y cristal  
 Vinilos efectos especiales  
 Cintas bifaz VHB

INSUGRAF: Alvear 2698 - 2000 - Rosario - 0341-4316221 - federicolevi@arnet.com.ar