



Cánovas y Barale S.R.L es una industria que se dedica a la fabricación y venta de diferentes tipos de piezas metalúrgicas, fabricadas a pedido de los clientes de la organización, que van desde empresas de importante envergadura hasta clientes particulares.

Esta organización tiene que crear productos de calidad, respondiendo a especificaciones, sincronizar la planificación de la producción y entregar productos siguiendo los tiempos de consumo del cliente.

Para responder de forma eficaz frente a la competencia, la empresa debe minimizar la sobrecapacidad, recortar gastos, así como construir relaciones fiables que atraigan y fidelicen a los clientes.



MetalSoft es una solución pensada especialmente para la empresa metalúrgica *Cánovas y Barale S.R.L.* Este sistema brinda información de vital importancia para la mejora de los procesos de producción puesto que se pueden coordinar, planificar y realizar de manera más eficiente las tareas relacionadas con la producción, incluyendo las maquinarias y los empleados.

El sistema también proporciona ayuda a la gestión de Calidad permitiendo que los controles reduzcan los productos defectuosos y sus costos; suministra servicios a la gestión de Ventas, proporcionando información de los pedidos, de sus cotizaciones y cobros. Asimismo, la implementación del sitio web permite ampliar los horizontes de la organización.

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Córdoba

Ingeniería en Sistemas de Información

Proyecto Final



Profesores:

Ing. Ortiz, María Cecilia

Ing. Mac William, María Irene

Ing. Mendelberg, Aída Clara

Ing. Savi, Cecilia Andrea

Equipo de Trabajo:

Barale, Lorena N.

Enrico, Mariana E.

Merdine, Ma. Victoria

Molina, Leandro

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Córdoba



Ingeniería en Sistemas de Información



Empresa Auspiciante:



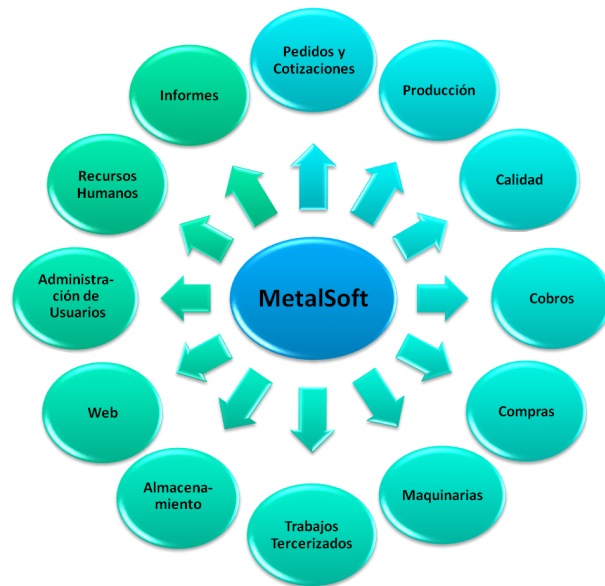
MetalSoft

Sistema de Información Integral para
la Gestión de Empresas Metalúrgicas

¿Cómo está conformado
MetalSoft?



El sistema contiene los siguientes
módulos:



♦ **Pedidos y Cotizaciones:** Registro y confirmación de pedidos de cotización, generación de presupuesto y administración de clientes.



♦ **Producción:** Planificación de la producción, seguimiento de fabricación de productos y piezas, y gestión de los procesos correspondientes.



♦ **Calidad:** Control de calidad que se realiza sobre materia prima, trabajos tercerizados y productos fabricados en la empresa.



♦ **Cobros:** Cobro de pedidos realizados por los clientes y gestión de las formas de pago con las que trabaja la empresa.



♦ **Compras:** Abastecimiento de materia prima y gestión de proveedores.



♦ **Mantenimiento de Maquinarias:** Mantenimiento preventivo y correctivo de las máquinas y herramientas de la empresa.



♦ **Trabajos Tercerizados:** Pedidos de cotización y confirmación de trabajos especiales a otras empresas metalúrgicas.



♦ **Almacenamiento:** Ingreso y egreso de materia prima, productos y maquinarias a la empresa.



♦ **Administración de Usuarios:** Gestión de usuarios Web y del Sistema, con sus perfiles y contraseñas.



♦ **Recursos Humanos:** Administración de empleados, registro de asistencia y gestión de turnos de trabajo.



♦ **Informes para la toma de decisiones:** Informes estadísticos que ayudan a la organización en la toma de decisiones para optimizar la actividad de la empresa.



♦ **Web:** Sitio web de la empresa que permite el registro, confirmación, cancelación y seguimiento del estado de pedidos, como así también consultas de diversa índole.

