**Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba**

2010

**Ingeniería en Sistemas de Información**

**Cátedra: Proyecto Final**

**Profesores:**

**Ing. Cecilia Ortiz**

**Ing. María Irene Mac William**

**Ing. Aída Mendelberg**

**Ing. Cecilia Savi**



**Alumnos:**

**Barale, Lorena Legajo: 51487**

**Enrico, Mariana Legajo: 51344**

**Merdine, Victoria Legajo: 51539**

**Molina, Leandro Legajo: 51623**

Informe de Presentación de las Organizaciones Objeto de Estudio

* Propuesta N° 1:
  + Razón Social: **CANOVAS Y BARALE S.R.L**
  + Rubro: Industria Metalúrgica
  + Ubicación: Calle Pellegrini 1146, B° San Vicente.

Descripción de la actividad de la organización

La empresa se dedica a la fabricación y venta de diferentes tipos de piezas metalúrgicas, control de calidad de las mismas y administración del personal. Las piezas son fabricadas a pedido de los clientes de la organización, que van desde empresas de importante envergadura hasta clientes particulares.

Para realizar su actividad la empresa tiene a grandes rasgos la siguiente estructura:

* Dos socios y dueños quienes se encargan de realizar las cotizaciones y cerrar tratos con clientes, acordar plazos de entrega de los pedidos y de la capacitación y supervisación de los empleados.
* Cuatro empleados encargados de realizar las tareas especializadas que se le asignen.
* Una empleada administrativa quién se encarga de las diversas tareas administrativas tales como liquidación de sueldos, registrar las operaciones en los libros contables, gestionar las operaciones bancarias, etc.

Además la organización interactúa con proveedores externos, los cuales le proveen la materia prima para realizar sus productos.

Diagnóstico

Hasta la fecha la mencionada empresa no cuenta con un sistema informático que le permita gestionar la información de sus actividades, sino que se manejan en forma manual o en planillas Excel, y solicitando los servicios de un staff contable ajeno a la empresa para que se encargue de la parte contable de la organización.

Algunos de los problemas encontrados son los siguientes:

* No existe control de piezas fabricadas defectuosamente.
* No existen estadísticas que ayuden a la toma de decisiones.
* Manejo inadecuado de la información de clientes.
* Superposición de pedidos.
* No existe una planificación adecuada de los procesos de la empresa.

Propuesta

La propuesta de este grupo de trabajo para la empresa en cuestión es realizar un sistema de información que le permita manejar información de sus clientes, proveedores y empleados. Registrar los contratos con sus clientes y poder organizar de mejor manera los plazos establecidos de entrega de los productos de acuerdo a la disponibilidad de empleados y maquinarias necesarias. El sistema también deberá gestionar los procesos de cotizaciones, organizando de mejor manera las listas de precios y cotizaciones, el stock de materias primas necesarias, los procesos de producción de los productos como así también el proceso de control de calidad de las piezas elaboradas.

## Objetivo del sistema de información

Procesar y brindar información para la gestión y administración de producción y venta de productos metalúrgicos, contemplando la gestión de pedidos y el proceso de cotización, la elaboración de los productos y su control de calidad, el cobro de los mismos y administración de personal de la empresa.

* Propuesta N° 2:
  + Razón social: **Rincón Mágico**.
  + Rubro: Artística
  + Ubicación: Bv. Los granaderos 2799, Barrio las Margaritas (Córdoba capital)

***Descripción de la actividad de la organización***

Esta empresa se dedica a la fabricación de piezas en fibro fácil para su venta al por menor o por mayor y a la comercialización de artículos de librería.

## Produccion

* Fabricación de piezas en fibro fácil
  + Portarretratos
  + Cajas
  + Percheros
  + Repisas
  + Cosas a pedido

## Venta

Nota: La venta puede ser minorista y mayorista

* Artículos de fibro fácil (comprados y/o producción propia)
* Acrílicos.
* Oleos.
* Pinceles.
* Etc.

## Compra

Adquisición de insumos para la producción (fibro fácil y accesorios)

Compra de artículos para la venta.

Diagnóstico

Actualmente la empresa no cuenta con un sistema de información, lo que hace que se presenten entre otros, los siguientes problemas:

* Pérdida de datos de clientes mayoristas.
* Superposición de pedidos e incumplimiento de los mismos en tiempo y forma.
* Pérdida de los pedidos.
* Atraso en pago a proveedores por no tener una información oportuna de las fechas de vencimiento de facturas.
* No se lleva un registro eficiente de stock.
* No se administran bien los insumos para la producción, quedando mercadería en exceso o en caso contrario, produciéndose una falta de insumos.

Propuesta

## Alcances

El sistema deberá:

* Gestionar la compra de materia prima para producción.
* Gestionar la compra de artículos para la venta.
* Gestionar los datos de los clientes mayoristas.
* Gestionar la producción de los pedidos.
* Gestionar información de proveedores.
* Gestionar pago de proveedores.

## Objetivo del sistema

Procesar y brindar información para la gestión y administración de producción y venta de productos realizados en fibro fácil y comercialización de artículos de librería.