**Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba -**

***Workflow de Requerimientos***

**Ingeniería en Sistemas de Información**

**Cátedra: Proyecto Final**

**Empresa: *CANOVAS Y BARALE S.R.L***

***Sistema: MetalSoft***

**Profesores:**

**Ing. Cecilia Ortiz**

**Ing. María Irene Mac William**



**Grupo N⁰: 5**

**Barale, Lorena Legajo: 51487**

**Enrico, Mariana Legajo: 51344**

**Merdine, Victoria Legajo: 51539**

**Molina, Leandro Legajo: 51623**

**-Año 2010-**

**Grupo N⁰ 5:**

**Barale, Lorena Legajo: 51487**

**Enrico, Mariana Legajo: 51344**

**Merdine, Victoria Legajo: 51539**

**Molina, Leandro Legajo: 51623**

**Información del Documento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Título del Documento:** | Workflow de Requerimientos |
| **Nombre del Archivo del Documento:** | Workflow\_Requerimientos.docx |
| **Número de Versión:** | 1.0 |
| **Autor** | Barale, Lorena – Enrico, Mariana – Merdine, Victoria – Molina, Leandro |
| **Fecha de Creación:** | 18/04/2010 |

**Historia de Cambios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 18/04/2010 | 1.0 | Diagrama de CU Sistema | Barale, Lorena  Enrico, Mariana  Merdine, Victoria  Molina, Leandro |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Workflow de Requerimientos**

**Versión 1.1**

**Proyecto: METALSOFT**

# Contenido

1. Introducción

En el Flujo de Trabajo de Requerimientos el objetivo principal es establecer las funciones que se quieren que satisfaga el sistema a construir. Los requisitos capturados son el contrato que se debe cumplir, de modo que los usuarios finales tienen que comprender y aceptar los requerimientos que se especifican. Asimismo, éstos deben satisfacer cada uno de los requerimientos previamente especificados y la identificación de las entidades que participan en los procesos de negocio.

Los objetivos específicos de este flujo de trabajo son:

* Definir el ámbito del sistema.
* Definir una interfaz de usuario enfocada a las necesidades y metas del usuario.
* Proveer a los desarrolladores un mejor entendimiento de los requisitos del sistema.
* Proveer una base para estimar recursos y tiempos de desarrollo del sistema.
* Proveer una base para la planeación de los contenidos técnicos de las interacciones.

Los diagramas que se utilizarán son el Diagrama de Clases, a través del cual se expresará las distintas relaciones entre las entidades identificadas, sus atributos y responsabilidades de cada una en los procesos en los cuales participan; y el Diagrama de Casos de uso que expresará los procesos que debe llevar a cabo el sistema de información de manera tal de dar soporte a los del negocio establecidos y modelados en la fase anterior (Modelado de Negocio).

Finalmente se esbozará un diseño de las interfaces de usuario, las cuales serán de gran ayuda para analizar la mejor manera en que el sistema deberá interactuar con sus actores.

1. Modelo de Casos de Uso del Sistema de Información

## Definición de Actores del Sistema de Información

## Diagrama de Casos de Uso del Sistema de Información

## Especificaciones de Caso de Uso

## Prototipos de Interfaz de Usuario

1. Modelo de Objetos del Dominio del Problema
2. Paquetes