**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**

**Facultad Regional Córdoba**

Ingeniería en Sistemas de Información

  
**Cátedra de Habilitación Profesional**

**Empresa**: Coming S.A.

**Actividad**: Servicios de telecomunicaciones.

**Proyecto**: Gestión de instalación y mantenimiento de antenas de telecomunicaciones.

Modelo de Negocio

**Docentes**

* Ing. Julio Zohil Titular
* Ing. Natalia Jaime
* Ing. Francisco Aquino

**Grupo 3**

* Carlos Trepat 48270
* Javier Brizuela 23965
* Demián Odasso 45921
* Mariano Gava 55498
* Pablo Tissera 43508

**Curso 4K4**

**Año 2012**

Historia de Cambios

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 30/04/2012 | 1.0 | Versión inicial entregable | Pablo Tissera |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice

[1. Introducción 1](#_Toc323225313)

[2. Presentación 1](#_Toc323225314)

[3. Estructura Organizacional Funcional 3](#_Toc323225315)

[Presidencia 3](#_Toc323225316)

[Supervisor de Proyectos 3](#_Toc323225317)

[Administración General 3](#_Toc323225318)

[Seguridad e Higiene 4](#_Toc323225319)

[Administración Proyectos 4](#_Toc323225320)

[Cuadrillas 4](#_Toc323225321)

[4. Procesos de negocio 5](#_Toc323225322)

[Descripción del proceso principal: 5](#_Toc323225323)

[Descripción del proceso de soporte: 5](#_Toc323225324)

[5. Recursos Informáticos Existentes 7](#_Toc323225325)

[Sistemas Existentes 7](#_Toc323225326)

[Equipamiento informático 7](#_Toc323225328)

[6. Requerimientos de información 7](#_Toc323225329)

[7. Propuesta del sistema 8](#_Toc323225330)

[Objetivo del sistema 8](#_Toc323225331)

[Limites del sistema 8](#_Toc323225332)

[Alcances del sistema 8](#_Toc323225333)

[8. Workflow de procesos de negocio 9](#_Toc323225334)

[9. Metodología a Utilizar 12](#_Toc323225335)

[10. Herramientas y Tecnologías a Utilizar 12](#_Toc323225336)

[11. Presentación del Grupo 13](#_Toc323225337)

[Breve descripción de los currículos y roles. 13](#_Toc323225338)

[12. Planificación Inicial 14](#_Toc323225339)

[13. Glosario 14](#_Toc323225340)

[14. Bibliografía 14](#_Toc323225341)

1. **Introducción**

En esta etapa se realiza el modelo de negocio el cual nos permite mostrar los procesos del negocio en estudio y como trabaja para lograr sus objetivos además de describir como se ve el negocio externamente.

Este modelo consiste en la especificación de los procesos de negocio mediante el diagrama de use cases el cual describe el negocio y el ambiente con el que interactúa y la forma en que el o los actores se comunican con los use cases dentro del negocio, se efectúa una descripción de los use cases que detallan la secuencia de actividades de cada proceso buscando de esta forma resaltar los siguientes puntos:

* Entendimiento de la estructura y dinámicas del negocio para el cual se desarrollará el sistema.
* Comprensión de los problemas reales del negocio e identificación de potenciales
* mejoras.
* Refinar y redefinir el alcance del sistema, que fue previamente tratado en el Informe Preliminar.
* Describir con el mayor grado de detalle el funcionamiento del negocio, de forma tal de dejar allanado el camino para la derivación al modelo de requerimientos.

1. **Modelo de Casos de Usos del Negocio**
   1. **Listado de Casos de Usos del Negocio**