**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
Facultad Regional Córdoba**

Ingeniería en Sistemas de Información  
**Cátedra de Habilitación Profesional**

**Plan de Integración: Iteración 2.**

**Empresa**

Coming S.A.

**Actividad**

Servicios de telecomunicaciones.

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

**Docentes**Ing. Julio Zohil TitularIng. Natalia JaimeIng. Francisco Aquino

**Grupo 3**Carlos Trepat 48270Javier Brizuela 23965Demián Odasso 45921Mariano Gava 55498Pablo Tissera 43508

**Curso 4K4 - Año 2012**

**Historia de Cambios**

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 06/02/2012 | 1.0 | Primera versión | Demián Odasso |
| 06/06/2012 | 1.1 | Se actualizo el nombre del CU 19, 20, 21, 22 y 48. Se agregó CU 61. Se elimino CU gestionar notificaciones. Se agrego el plan de trabajo. | Demian Odasso |

Índice

[Introducción 2](#_Toc326863053)

[Propósito 2](#_Toc326863054)

[Plan de Integración 2](#_Toc326863055)

[Alcance 2](#_Toc326863056)

[No contempla 2](#_Toc326863057)

[Listado de Casos de Uso a Implementar 2](#_Toc326863058)

[Plan de Trabajo 4](#_Toc326863059)

# Introducción

## Propósito

El propósito del presente documento es listar los casos de uso (completos o alguno de sus caminos) a implementar para la iteración 2.

# Plan de Integración

## Alcance

En la iteración 2 se implementaran los casos de uso o los caminos necesarios para cumplir con el siguiente alcance: desde la creación de un proyecto hasta que el proyecto esta en el estado listo para que la o las cuadrillas tengan sus trabajos asignados.

## No contempla

No se contempla la solicitud, aprobación y asignación de viáticos a cuadrillas, cambio de estados en los documentos pre obra, de cuadrillas, en los permisos de ingreso a sitios, proyecto, solicitud de tarea y tarea.

## Listado de Casos de Uso a Implementar

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Paquete** | **Caso de uso**  ***A implementar*** | **Prioridad** | **Complejidad** |
|  | Proyectos | Crear proyecto  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Baja |
|  | Proyectos | Configurar proyecto  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Proyectos | Crear solicitud de tarea  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Soporte | Gestionar tipo de tarea  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Proyectos | Asignar solicitud de tarea a cuadrilla  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Proyectos | Asignar material entregado por cliente a solicitud de tarea.  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Proyectos | Asignar equipo entregado por cliente a solicitud de tarea  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Proyectos | Registrar documento de solicitud de tarea *Se implementara el curso que registre la documentación pre obra.* | Alta | Alta |
|  | Soporte | Gestionar personas  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Soporte | Gestionar cuadrilla  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Soporte | Gestionar cliente  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Soporte | Gestionar herramienta  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Soporte | Gestionar equipo entregado por cliente.  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Soporte | Gestionar sitio  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Soporte | Gestionar tipo documentación  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Soporte | Gestionar permiso  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Soporte | Iniciar sesión  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Media |
|  | Soporte | Cerrar sesión  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Baja |
|  | Soporte | Gestionar usuario  *Se implementara todo el caso de uso.* | Alta | Media |
|  | Administración | Registrar documento de integrante de cuadrilla *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Alta |
|  | Administración | Registrar permiso de acceso  *Se implementara el caso de uso completo.* | Alta | Baja |
|  | Reportes | Generar reporte de documentación por filtros  *Filtros: según atributos públicos de la entidad.*  *Visualización: pantalla, pdf, gráficos.* | Alta | Alta |
|  | Proyectos | Seleccionar proyecto a gestionar  *Se implementa el CU completo* | Alta | Baja |
|  | Reportes | Generar reporte de documentación de empleados por filtros Configurar Proyecto *Visualización: pantalla, pdf, gráficos.* | Alta | Alta |
|  | Soporte | Gestionar Registro  *Se implementa el CU completo* | Alta | Media |
|  | Soporte | Consultar registro  *Se implementa el CU completo* | Alta | Baja |
|  | Soporte | Registrar nuevo registro  *Se implementa el CU completo* | Alta | Baja |
|  | Soporte | Deshabilitar registro  *Se implementa el CU completo* | Alta | Baja |
|  | Soporte | Modificar registro  *Se implementa el CU completo* | Alta | Baja |

# Plan de Trabajo

|  |  |
| --- | --- |
| **Tareas** | **Responsable** |
| **Semana del lunes 21 y 28 de mayo.** |  |
| Borrador ERS |  |
| Listado de actores | Demian Odasso, Javier Brizuela |
| Listado de casos de uso con su prioridad y complejidad | Demian Odasso, Javier Brizuela |
| Borrador diagrama de clases del dominio | Mariano Gava, Pablo Tissera |
| Borrador diagrama de paquetes | Demian Odasso, Mariano Gava |
| Borrador diagrama de casos de uso | Javier Brizuela, Carlos Trepat |
| **Semana del lunes 2 y 9 de junio** |  |
| ERS primera version |  |
| Listado de actores | Demian Odasso, Javier Brizuela |
| Listado de casos de uso con su prioridad y complejidad | Demian Odasso, Javier Brizuela |
| Listado de req no funcionales | Mariano Gava, Pablo Tissera |
| Diagrama de casos de uso | Javier Brizuela, Carlos Trepat |
| Descripcion de casos de uso a implementar | Javier Brizuela, Carlos Trepat |
| Diagrama de clases del dominio | Mariano Gava, Pablo Tissera |
| Diagrama de paquetes | Mariano Gava, Pablo Tissera |
| Vista de la arquitectura | Demian Odasso, Pablo Tissera |
| Prototipos de interfaz de casos de uso a implementar | Mariano Gava, Carlos Trepat |
| Borrador de realizaciones de casos de uso a implemtar | Javier Brizuela, Carlos Trepat |
| Borrador plan de integracion | Demian Odasso, Pablo Tissera |
| Diseño casos de prueba | Demian Odasso, Mariano Gava |
| **Semana del lunes 16 de junio** |  |
| Realizaciones de casos de uso a implemtar | Javier Brizuela, Carlos Trepat |
| Plan de integracion | Demian Odasso, Pablo Tissera |
| Implementacion | Demian Odasso, Pablo Tissera, Mariano Gava |
| Ejecutar pruebas en ambiente de desarrollo | Mariano Gava, Javier Brizuela |
| **Semana del lunes 23 de junio** |  |
| Implementacion | Javier Brizuela, Carlos Trepat |
| Ejecutar pruebas en ambiente de desarrollo | Demian Odasso, Pablo Tissera, Mariano Gava |
| Ejecutar pruebas de aceptacion de usuario | Coming SA |