



Gobierno Municipal del Cantón Bolívar

Solución de una Intranet bajo software Open Source para el Gobierno Municipal del Cantón Bolívar [IOS-GMCB]

Especificaciones de casos de uso

Versión: <1.1>



Universidad Técnica del Norte

Solución de una Intranet bajo software Open Source para el Gobierno Municipal del Cantón Bolívar [IOS-GMGB]	Versión: <1.1>
Especificaciones de casos de uso	Fecha: 30/05/2010

Histórico de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
19/05/2010	1.0	Borrador inicial	Daniel López Hinojosa
30/05/2010	1.1	Adición de casos de uso	Daniel López Hinojosa

Solución de una Intranet bajo software Open Source para el Gobierno Municipal del Cantón Bolívar [IOS-GMCB]	Versión: <1.1>
Especificaciones de casos de uso	Fecha: 30/05/2010

Contenido

1. Introducción.....	1
1.1 Propósito	1
1.2 Alcance	1
1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas.....	1
1.4 Descripción.....	1
2. Especificaciones de Casos de Uso.....	1
2.1 Especificación de caso de uso: Autenticar Usuario	1
2.1.1 Diagrama de caso de uso: Autenticar usuario	2
2.1.2 Diagrama de actividades: Autenticar usuario.....	3
2.1.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	3
2.2 Especificación de caso de uso: Gestionar cuenta	4
2.2.1 Diagrama de caso de uso: Gestionar Cuenta	5
2.2.2 Diagrama de actividades: Gestionar Cuenta	5
2.2.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	6
2.3 Especificación de caso de uso: Consultar Información.....	6
2.3.1 Diagrama de caso de uso: Consultar Información	7
2.3.2 Diagrama de actividades: Consultar Información	7
2.3.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	8
2.4 Especificación de caso de uso: Gestionar Correo Electrónico	8
2.4.1 Diagrama de caso de uso: Gestionar Correo Electrónico.....	9
2.4.2 Diagrama de actividades: Gestionar Correo Electrónico	9
2.4.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	10
2.5 Especificación de caso de uso: Consultar Directorio Institucional.....	11
2.5.1 Diagrama de caso de uso: Consultar Directorio Institucional	12
2.5.2 Diagrama de actividades: Consultar Directorio Institucional.....	12
2.5.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	12
2.6 Especificación de caso de uso: Gestionar Documentos	13
2.6.1 Diagrama de caso de uso: Gestionar Documentos	14
2.6.2 Diagrama de actividades: Gestionar Documentos.....	14
2.6.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	15

Solución de una Intranet bajo software Open Source para el Gobierno Municipal del Cantón Bolívar [IOS-GMCB]	Versión: <1.1>
Especificaciones de casos de uso	Fecha: 30/05/2010

2.7	Especificación de caso de uso: Gestionar Agenda.....	16
2.7.1	Diagrama de caso de uso: Gestionar Agenda	16
2.7.2	Diagrama de actividades: Gestionar Agenda.....	17
2.7.3	Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	17
2.8	Especificación de caso de uso: Gestionar Blog.....	17
2.8.1	Diagrama de caso de uso: Gestionar Blog	18
2.8.2	Diagrama de actividades: Gestionar Blog.....	19
2.8.3	Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	19
2.9	Especificación de caso de uso: Gestionar Foro.....	20
2.9.1	Diagrama de caso de uso: Gestionar Foro	21
2.9.2	Diagrama de actividades: Gestionar Blog.....	21
2.9.3	Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	22
2.10	Especificación de caso de uso: Gestionar Wiki	23
2.10.1	Diagrama de caso de uso: Gestionar wiki.....	24
2.10.2	Diagrama de actividades: Gestionar wiki	25
2.10.3	Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	26
2.11	Especificación de caso de uso: Gestionar Galería de imágenes.....	27
2.11.1	Diagrama de caso de uso: Gestionar Galería de imágenes	28
2.11.2	Diagrama de actividades: Gestionar Galería de imágenes.....	29
2.11.3	Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	29
2.12	Especificación de caso de uso: Gestionar Chat.....	31
2.12.1	Diagrama de caso de uso: Gestionar Chat	31
2.12.2	Diagrama de actividades: Gestionar Chat.....	32
2.12.3	Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	32
2.13	Especificación de caso de uso: Gestionar aplicaciones (portlets)	33
2.13.1	Diagrama de caso de uso: Gestionar aplicaciones (portlets).....	34
2.13.2	Diagrama de actividades: Gestionar aplicaciones (portlets).....	34
2.13.3	Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	35
2.14	Especificación de caso de uso: Administrar Contenidos	35
2.14.1	Diagrama de caso de uso: Administrar Contenidos.....	36
2.14.2	Diagrama de actividades: Administrar Contenidos	36
2.14.3	Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	37

Solución de una Intranet bajo software Open Source para el Gobierno Municipal del Cantón Bolívar [IOS-GMCB]	Versión: <1.1>
Especificaciones de casos de uso	Fecha: 30/05/2010

2.15	Especificación de caso de uso: Administrar servidor.....	37
2.15.1	Diagrama de caso de uso: Administrar servidor	38
2.15.2	Diagrama de actividades: Administrar servidor.....	38
2.15.3	Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	39
2.16	Especificación de caso de uso: Administrar portal.....	39
2.16.1	Diagrama de caso de uso: Administrar portal	40
2.16.2	Diagrama de actividades: Administrar portal	41
2.16.3	Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	41
2.17	Especificación de caso de uso: Administrar publicación de contenidos.....	42
2.17.1	Diagrama de caso de uso: Administrar publicación de contenidos	42
2.17.2	Diagrama de actividades: Administrar publicación de contenidos.....	43
2.17.3	Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI	43

Especificaciones de casos de uso

1. Introducción

Este documento menciona eventos que se dan cuando se va a registrar un usuario en la Intranet Municipal.

1.1 Propósito

Las Especificaciones de los casos de uso se aplican a la Solución de una Intranet bajo software Open Source para el Gobierno Municipal del Cantón Bolívar [IOS-GMCB]

1.2 Alcance

Este caso de uso será implementado en su totalidad por en la Solución de una Intranet bajo software Open Source para el Gobierno Municipal del Cantón Bolívar [IOS-GMCB].

1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

Ver documento Glosario.

1.4 Descripción

Provee una descripción del Especificaciones de casos de uso, sus objetivos, metas y el flujo de trabajo de trabajo

2. Especificaciones de Casos de Uso

A continuación se presenta el modelo de casos de uso para el proyecto Solución de una Intranet bajo software Open Source para el Gobierno Municipal del Cantón Bolívar [IOS-GMCB]

2.1 Especificación de caso de uso: Autenticar Usuario

ECU-001	Autenticar Usuario
Actores	Usuario, Sistema
Descripción	El sistema debe realizar la validación de usuarios en la intranet según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema
Pos condiciones	El usuario se registrará en el sistema y tendrá a disposición los servicios configurados por defecto.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1	Ingresar usuario
2	Ingresar contraseña
3	Validar datos

Flujos Alternativos

Paso	Acción
1	Limpiar formulario para reingreso de usuario y contraseña
2	Requerir notificación antes de iniciar sesión en otros sitios.

Excepciones

Paso	Acción
1	En el caso de que los datos de usuario y contraseña no sean válidos, el sistema deberá notificar al usuario.

Anotaciones

El sistema de autenticación única validará el inicio de sesión en los sistemas integrados (portal y Gestor documental)

2.1.1 Diagrama de caso de uso: Autenticar usuario

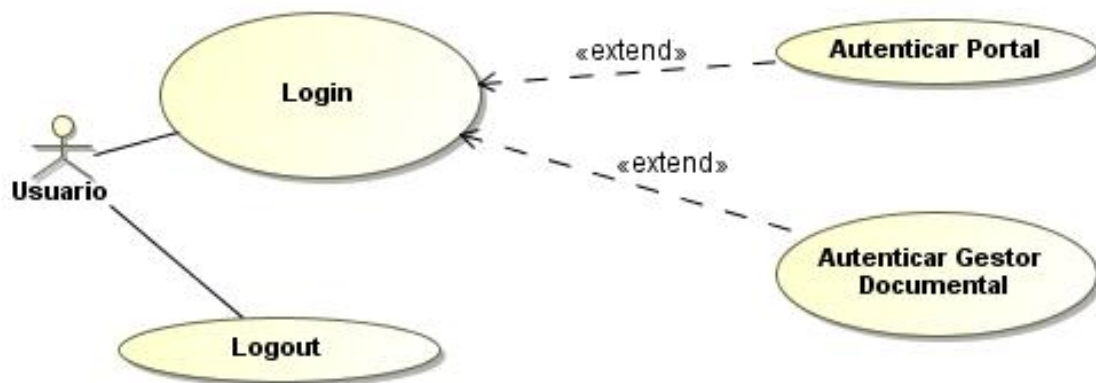


Figura 1. Caso de uso: Autenticar Usuario

2.1.2 Diagrama de actividades: Autenticar usuario

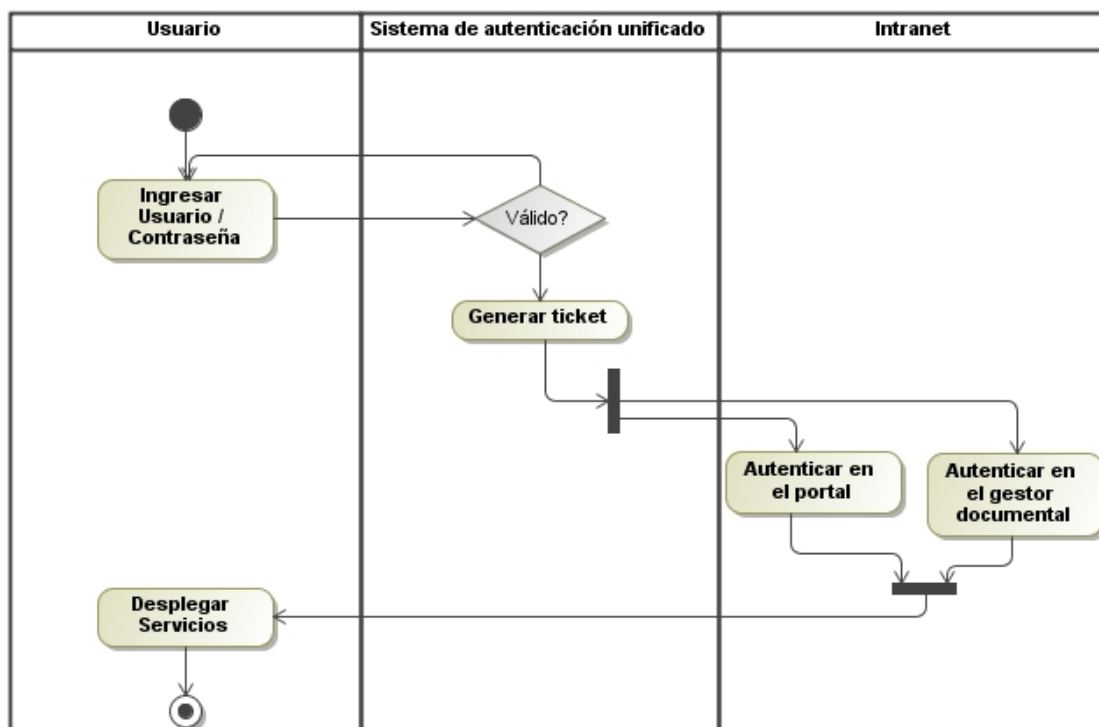


Figura 2. Diagrama de actividades: Autenticar Usuario

2.1.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

JA-SIG

Central Authentication Service (CAS)

Introduzca su JA-SIG NetID y Contraseña.

NetID:

Contraseña:

Avisarme antes de abrir sesión en otros sitios.

Por razones de seguridad, por favor cierre la sesión y cierre su navegador web cuando haya terminado de acceder a los servicios que requieren autenticación.

Languages:

[English](#) | [Spanish](#) | [French](#) | [Russian](#) | [Nederlands](#) | [Svenskt](#) | [Italiano](#) | [Urdu](#) | [Chinese \(Simplified\)](#) | [Deutsch](#) | [Japanese](#) | [Croatian](#) | [Czech](#) | [Slovenian](#) | [Polish](#) | [Portuquese \(Brazil\)](#) | [Turkish](#)

Copyright © 2005-2007 JA-SIG. All rights reserved.
 Powered by [JA-SIG Central Authentication Service 3.3.5](#)

JA-SIG

Figura 3. Interfaz: Autenticar Usuario

Solución de una Intranet bajo software Open Source para el Gobierno Municipal del Cantón Bolívar [IOS-GMGB]	Versión: <1.1>
Especificaciones de casos de uso	Fecha: 30/05/2010

2.2 Especificación de caso de uso: Gestionar cuenta

ECU-002 Gestionar Cuenta

Actores	Usuario, Sistema
Descripción	El sistema debe permitir agregar, modificar o eliminar la información de las cuentas de los usuarios en la intranet según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión
Pos condiciones	El usuario agregará o modificará información de su cuenta
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1	Dirigirse al panel de control
2	Escoger una opción del menú de Información, identificación o varios
3	Agregar, modificar o eliminar datos
4	Validar acción sobre los datos.
Flujos Alternativos	
Paso	Acción
1	Cancelar agregación, modificación o eliminación
Excepciones	
Paso	Acción
1	En el caso de que los datos proporcionados no sean tipos de datos válidos, el sistema deberá notificar al usuario.
Anotaciones	

2.2.1 Diagrama de caso de uso: Gestionar Cuenta

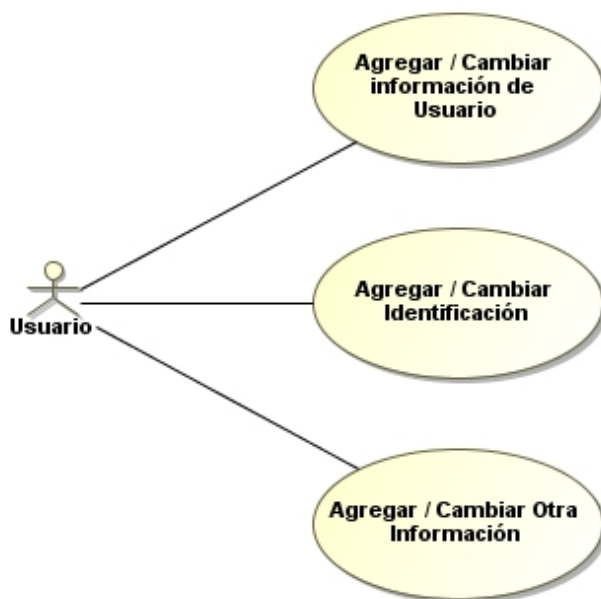


Figura 4. Caso de uso: Gestionar Cuenta

2.2.2 Diagrama de actividades: Gestionar Cuenta

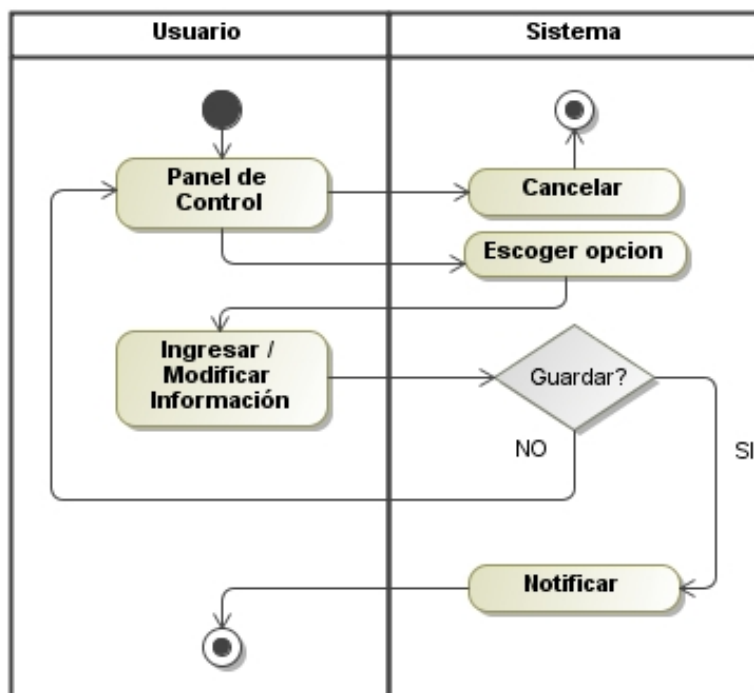


Figura 5. Diagrama de actividades: Gestionar Cuenta

2.2.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

Figura 6. Interfaz: Gestionar Cuenta

2.3 Especificación de caso de uso: Consultar Información

ECU-003	Consultar Información
Actores	Usuario, Sistema
Descripción	El sistema debe proporcionar la información institucional según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión
Pos condiciones	El usuario visualizará la información institucional.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1	Escoger el menú Municipio
2	Visualizar los contenidos
Flujos Alternativos	
Paso	Acción
1	
Excepciones	

Paso	Acción
1	En el caso de que los datos proporcionados no sean tipos de datos válidos, el sistema deberá notificar al usuario.

Anotaciones

2.3.1 Diagrama de caso de uso: Consultar Información

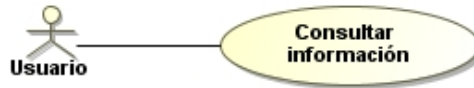


Figura 7. Caso de uso: Consultar Información

2.3.2 Diagrama de actividades: Consultar Información

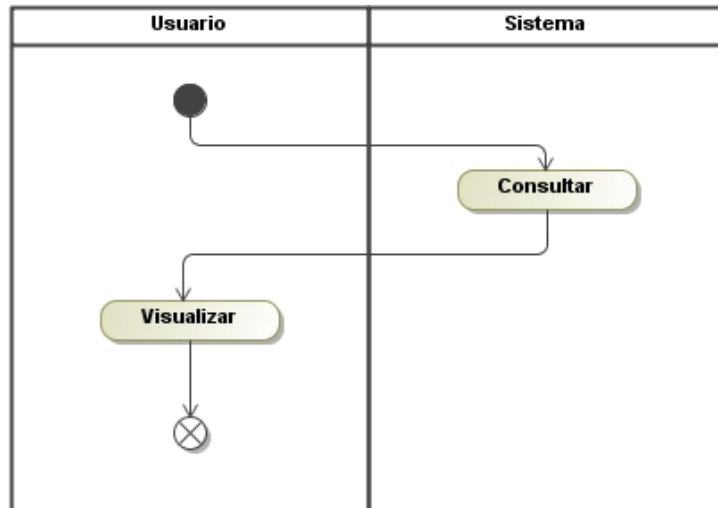


Figura 8. Diagrama de actividades: Consultar Información

Solución de una Intranet bajo software Open Source para el Gobierno Municipal del Cantón Bolívar [IOS-GMGB]	Versión: <1.1>
Especificaciones de casos de uso	Fecha: 30/05/2010

2.3.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

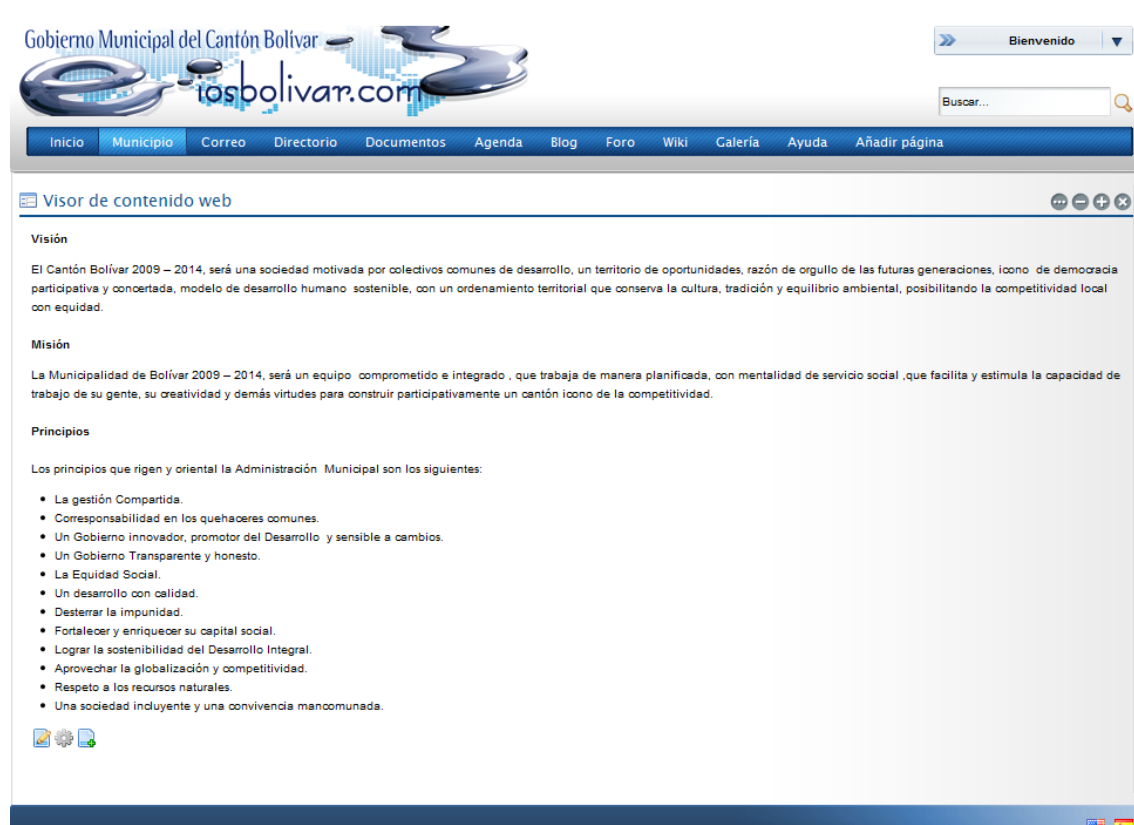


Figura 9. Interfaz: Consultar Información

2.4 Especificación de caso de uso: Gestionar Correo Electrónico

ECU-004 Gestionar Correo Electrónico

Actores	Usuario, Sistema
Descripción	Este caso de uso permite al usuario configurar y gestionar una cuenta de correo electrónico, según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión El usuario debe proporcionar los datos de configuración de la cuenta de correo electrónico.
Pos condiciones	Consulta y envió de correo electrónico.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1.1	El usuario escoge configurar cuenta de correo electrónico
1.2	Ingresa los datos de configuración
1.3	Guarda los cambios
2.1	El usuario escoge el menú Correo
2.2	Ingresa en Consultar correo

2.3	Visualiza mensajes de las bandejas pre configuradas.
3.1	Ingresa en Consultar correo
3.1	El usuario escoge escribir nuevo correo electrónico
3.2	Llena los datos de destinatario, con copia, asunto y archivos adjuntos y redacta el correo en el editor.
3.3	Envía el correo electrónico
Flujos Alternativos	
Paso	Acción
1	En el paso 1.3 el usuario puede cancelar el procedimiento.
2	En el paso 2.3 puede revisar los correos de entrada y los enviados.
3	En el paso 1.3 el usuario puede cancelar el procedimiento.
Excepciones	
Paso	Acción
1	En el caso de que los datos proporcionados no sean tipos de datos válidos, el sistema deberá notificar al usuario.
Anotaciones	
Los datos de configuración son proporcionados por el administrador del sistema en el caso del correo institucional.	

2.4.1 Diagrama de caso de uso: Gestionar Correo Electrónico



Figura 10. Caso de uso: Gestionar Correo Electrónico

2.4.2 Diagrama de actividades: Gestionar Correo Electrónico

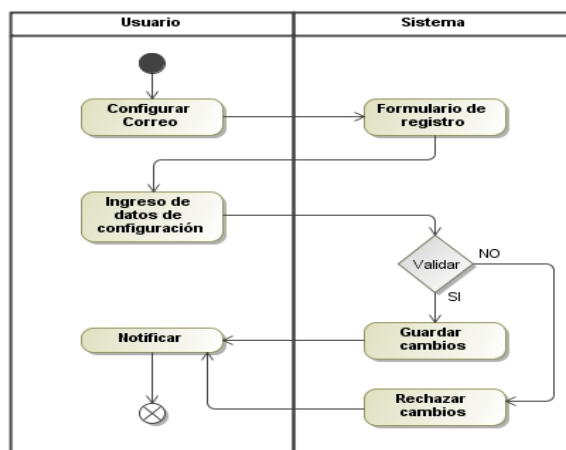


Figura 11. Diagrama de actividades: Gestionar Correo Electrónico

2.4.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

Mail [Volver a la página índice](#)

Añadir una nueva cuenta de correo electrónico.

Add a Mail Account

Add a Gmail Account

Sus cuentas de correo electrónico.

usuario1

Nombre de usuario: usuario1

Contraseña:

Servidor IMAP entrante: localhost

Puerto entrante: 143

Utilice la conexión entrante segura:

Servidor saliente de correo (SMTP): localhost

Puerto saliente: 25

Utilice la conexión saliente segura:

Guardar Eliminar Cancelar

Figura 12. Interfaz: Configurar Correo Electrónico

Mail [Volver a la página índice](#)

usuario1 [Configurar las cuentas de correo electrónico](#) Buscar

[Escribir un correo electrónico](#)

[INBOX](#)

[Trash](#)

Eliminar Más acciones

Selecciónar: Todos, Ninguno, Leído, No leído

Message undeliverable - The mail server could not deliver the message to you since jul 31 2010 19:12

Message undeliverable - The mail server could not deliver the message to you jul 31 2010 19:12

Message undeliverable - The mail server could not deliver the message to you jul 31 2010 19:12

Selecciónar: Todos, Ninguno, Leído, No leído

Eliminar Más acciones

1 - 3 of 3

1 - 3 of 3

Figura 13. Interfaz: Gestionar Correo Electrónico

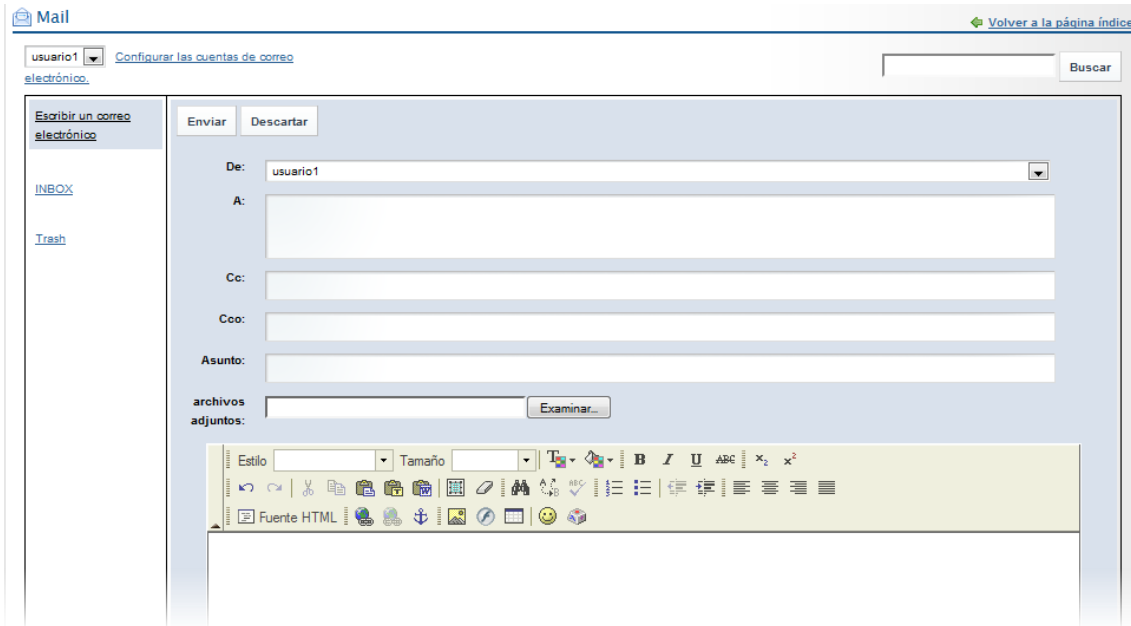


Figura 14. Interfaz: Creación de Correo Electrónico

2.5 Especificación de caso de uso: Consultar Directorio Institucional

ECU-005 Consultar Directorio Institucional

Actores	Usuario, Sistema
Descripción	Este caso de uso permite al usuario consultar el directorio de personal institucional, según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión
Pos condiciones	Visualización del directorio.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1.1	El usuario escoge el menú directorio
1.2	En el formulario de búsqueda el usuario elige el filtro por el cual desplegar el directorio
1.3	Visualización del resultado de búsqueda.
Flujos Alternativos	
Paso	Acción
1	En el paso 1.2 el usuario puede Filtrar por Usuarios, Organizaciones y Grupos de Usuarios.
Excepciones	
Paso	Acción
Anotaciones	El usuario puede cancelar la visualización en cualquier momento.

2.5.1 Diagrama de caso de uso: Consultar Directorio Institucional

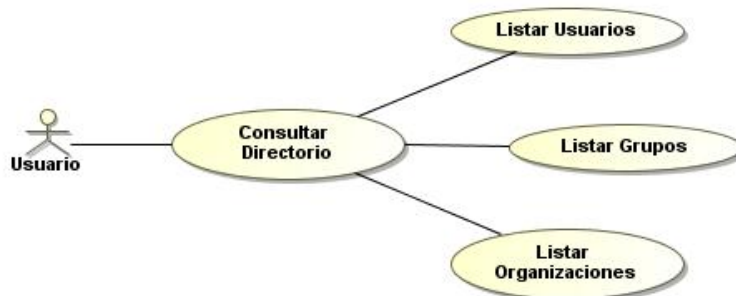


Figura 15. Caso de uso: Consultar Directorio Institucional

2.5.2 Diagrama de actividades: Consultar Directorio Institucional

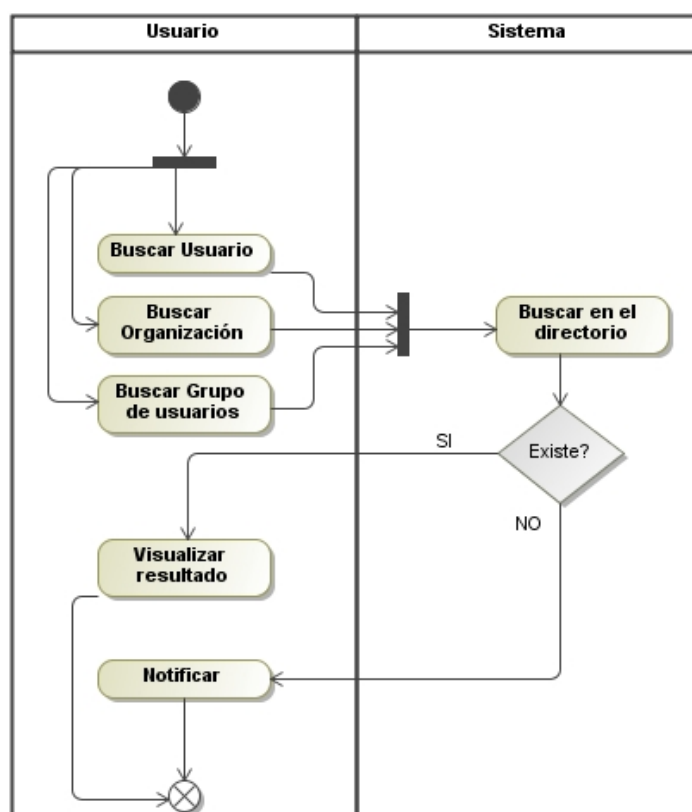


Figura 16. Diagrama de actividades: Consultar Directorio Institucional

2.5.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

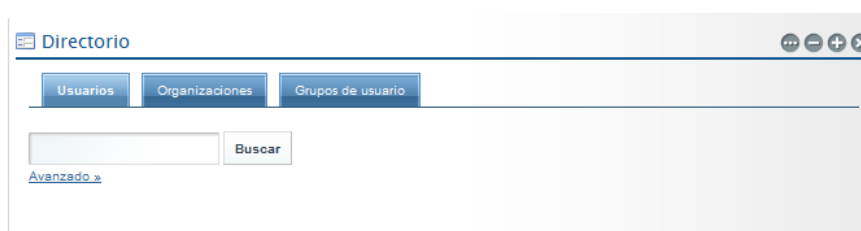


Figura 17. Interfaz: Consultar Directorio Institucional - Búsqueda



Figura 18. Interfaz: Consultar Directorio Institucional – Usuarios / Organizaciones / Grupos de usuario

2.6 Especificación de caso de uso: Gestionar Documentos

ECU-006	Gestionar Documentos
Actores	Usuario, Sistema (Portal, Gestor Documental), Director / Jefe
Descripción	Este caso de uso permite al usuario gestionar documentos, según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión
Pos condiciones	Agregar, modificar y eliminar documentos.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1.1	El usuario escoge el menú Documentos
1.2	El usuario personaliza, adhiere, modifica, elimina espacios de trabajo y documentos en el panel de entrada del gestor documental
1.3	Consulta y descarga documentos del panel lista de documentos
1.4	Consulta, crea espacios y carga documentos en el panel Mis espacios
Flujos Alternativos	
Paso	Acción
Excepciones	
Paso	Acción
Anotaciones	El usuario puede cancelar los procedimientos en cualquier momento.

2.6.1 Diagrama de caso de uso: Gestionar Documentos

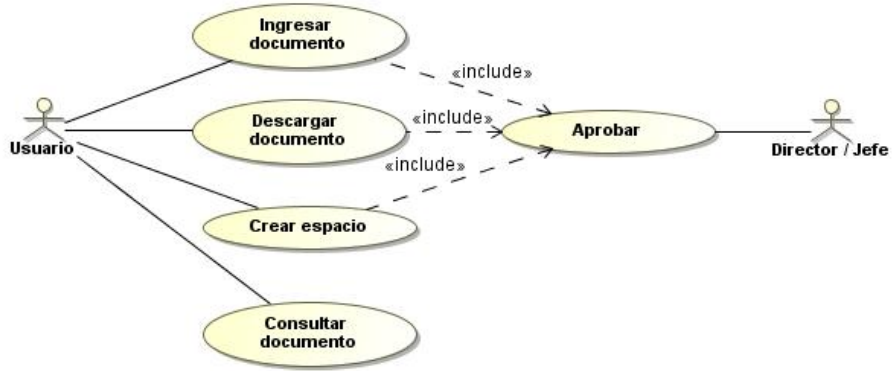


Figura 19. Caso de uso: Gestionar Documentos

2.6.2 Diagrama de actividades: Gestionar Documentos

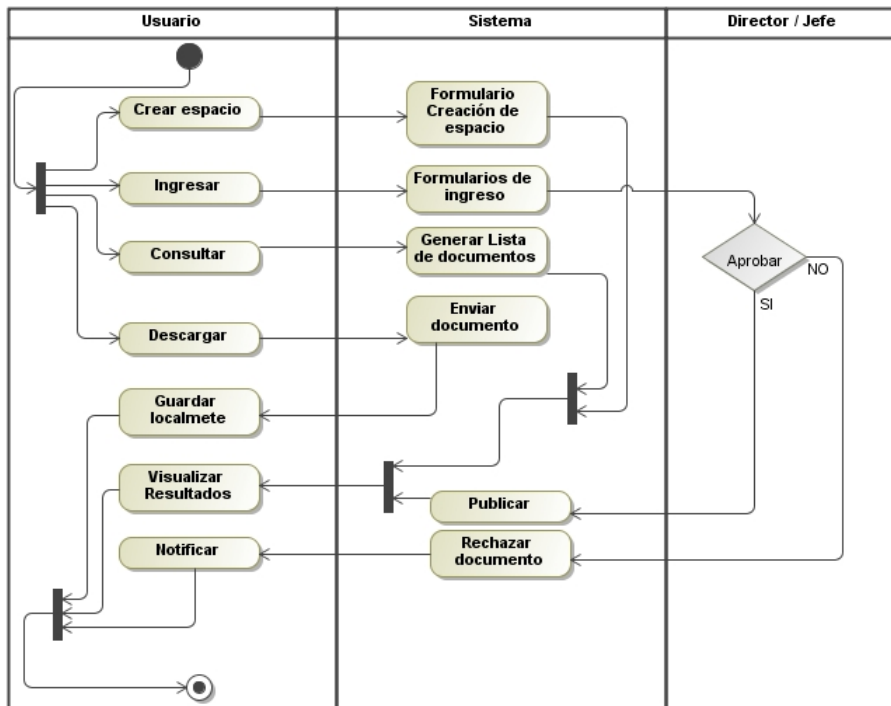


Figura 20. Diagrama de actividades: Gestionar Documentos

2.6.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

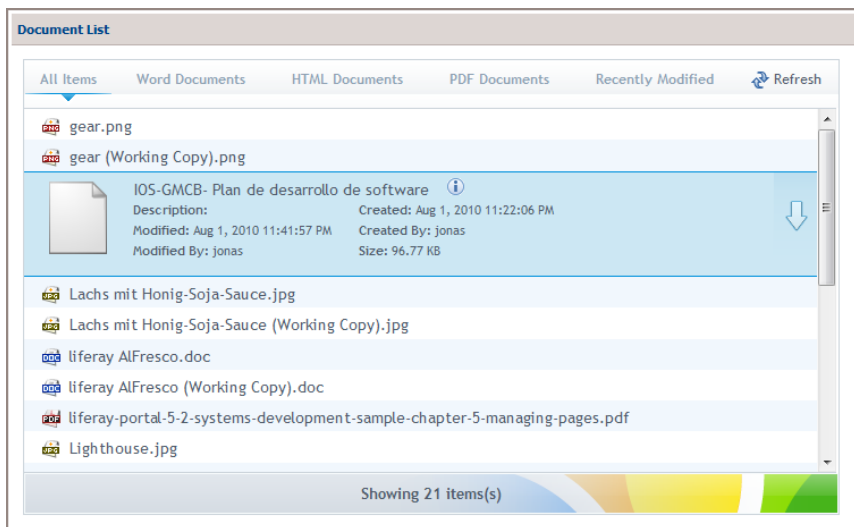


Figura 21. Interfaz: Gestionar Documentos – Consultar documentos

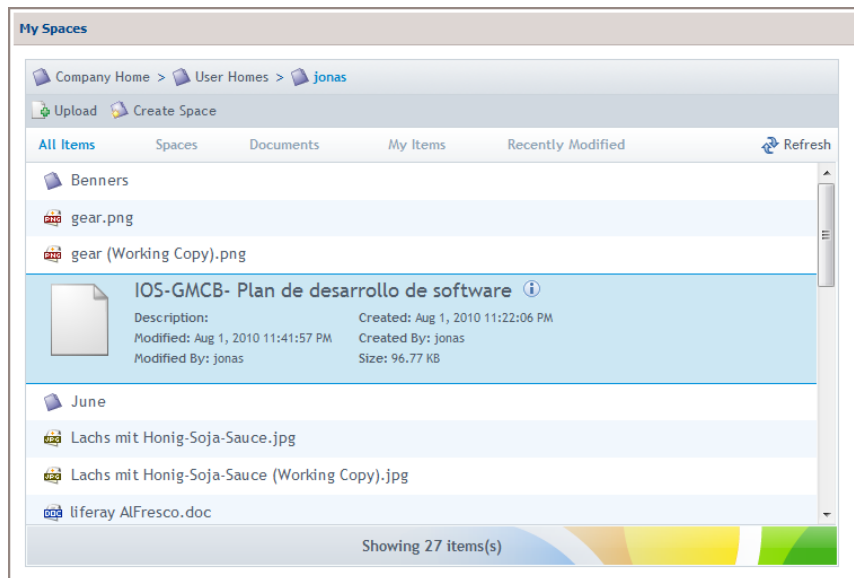


Figura 22. Interfaz: Gestionar Documentos – Espacios e Ingreso de Documentos

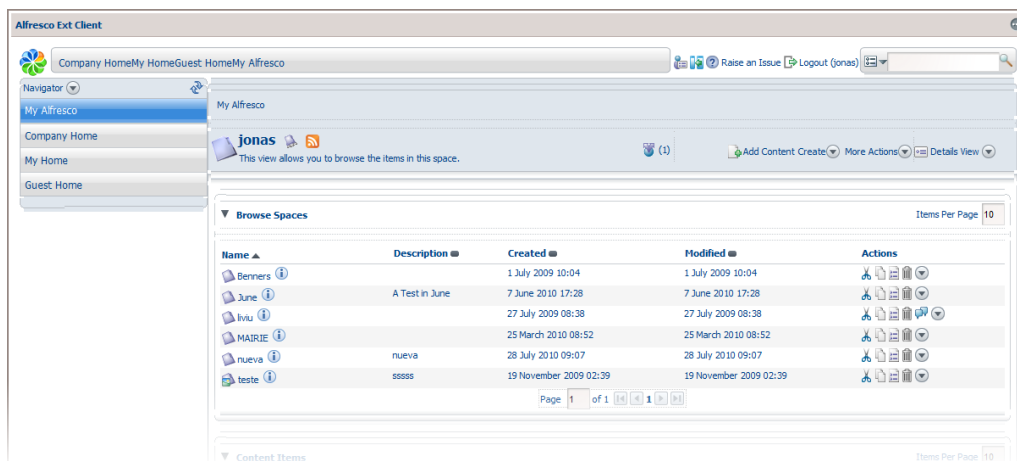


Figura 23. Interfaz: Gestionar Documentos – Panel de personalización

2.7 Especificación de caso de uso: Gestionar Agenda

ECU-007	Gestionar Agenda
Actores	Usuario, Sistema, Director / Jefe
Descripción	Este caso de uso permite al usuario gestionar la agenda, según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión
Pos condiciones	Consultar, Añadir, Modificar, Eliminar eventos y Asignar permisos.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1.1	El usuario escoge el menú Agenda
1.2	El usuario consulta los eventos.
2.1	El usuario director crea eventos
2.2	El usuario director asigna permisos de visualización a los eventos
Flujos Alternativos	
Paso	Acción
1	1.2 El usuario puede filtrar la información por día, semana, mes, año o eventos.
Excepciones	
Paso	Acción
1	El usuario no puede agregar eventos o asignar permisos
Anotaciones	

2.7.1 Diagrama de caso de uso: Gestionar Agenda



Figura 24. Caso de uso: Gestionar Agenda

2.7.2 Diagrama de actividades: Gestionar Agenda

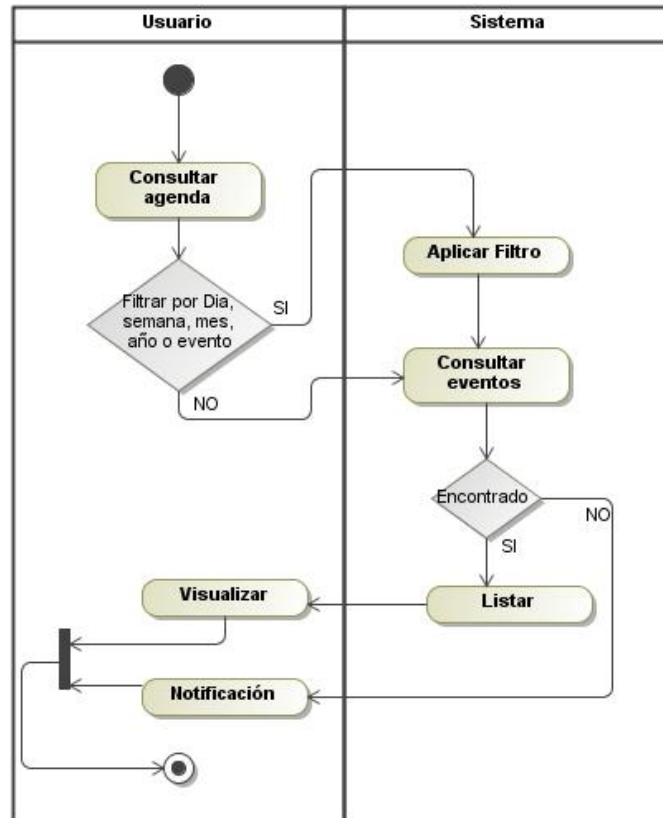


Figura 25. Diagrama de actividades: Gestionar Agenda

2.7.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

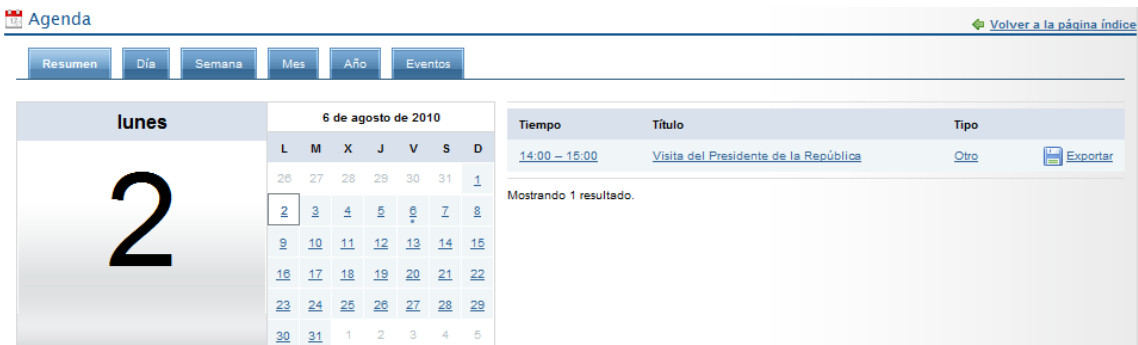


Figura 26. Interfaz: Gestionar Documentos – Consultar documentos

2.8 Especificación de caso de uso: Gestionar Blog

ECU-008

Gestionar Blog

Actores

Usuario, Sistema, Director / Jefe

Descripción

Este caso de uso permite al usuario gestionar el Blog, según se describe en el siguiente caso de uso:

Precondiciones

Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal.
El Usuario debe estar registrado en el sistema
El usuario debe tener activa una sesión

Pos condiciones	Consultar, Añadir, Modificar, Eliminar entradas y asignar permisos.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1.1	El usuario escoge el menú Blog
1.2	El usuario consulta entradas previas.
1.1	El usuario crea entradas
2.1	El usuario director asigna permisos de visualización a los eventos
3.1	El usuario puede suscribirse al blog.
Flujos Alternativos	
Paso	Acción
Excepciones	
Paso	Acción
Anotaciones	

2.8.1 Diagrama de caso de uso: Gestionar Blog



Figura 27. Caso de uso: Gestionar Blog

2.8.2 Diagrama de actividades: Gestionar Blog

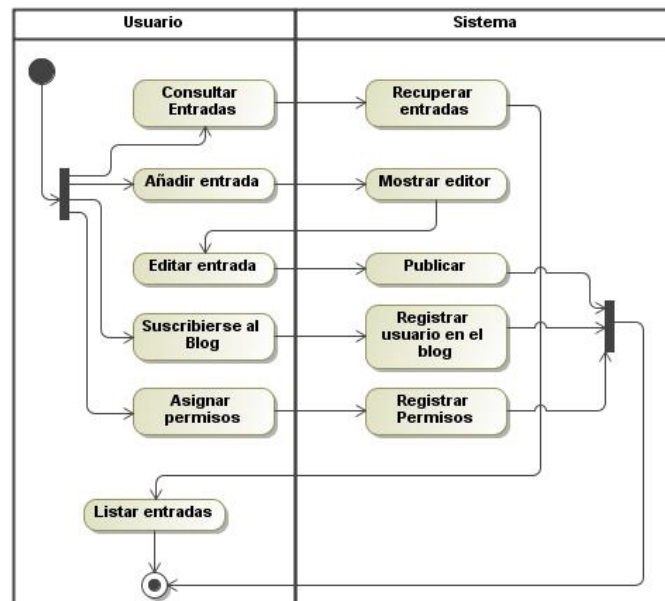


Figura 28. Diagrama de actividades: Gestionar Blog

2.8.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

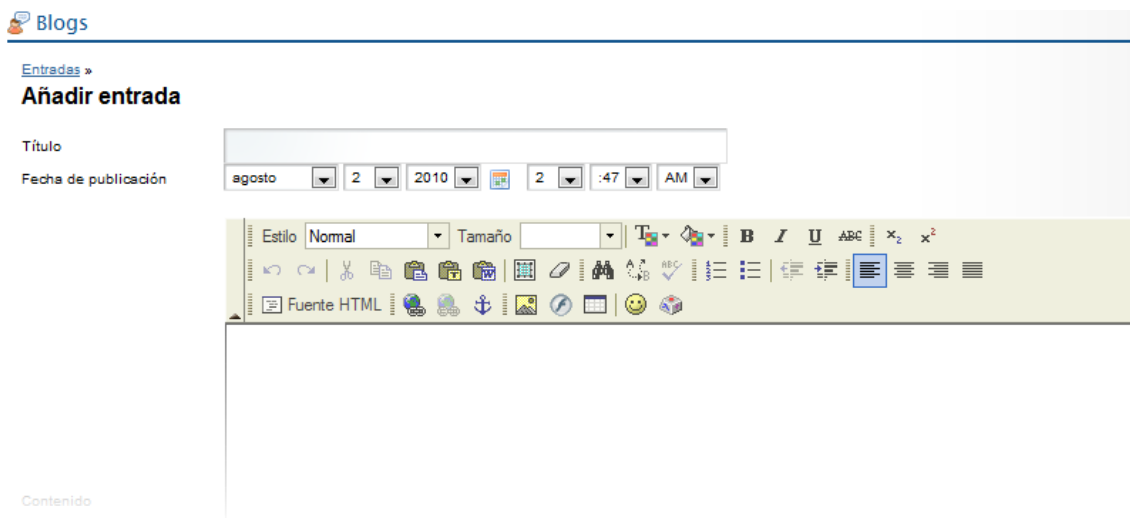


Figura 29. Interfaz: Gestionar Blog – Añadir entrada

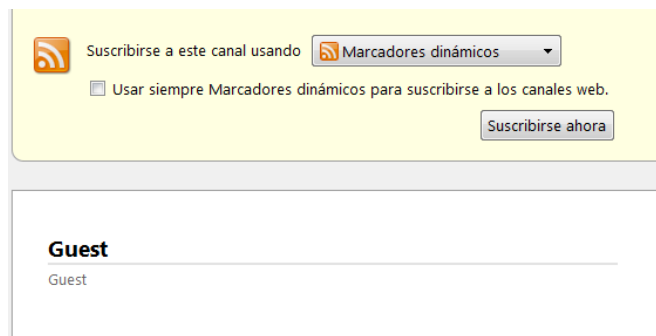


Figura 30. Interfaz: Gestionar Agenda – Añadir entrada

2.9 Especificación de caso de uso: Gestionar Foro

ECU-009 Gestionar Foro

Actores	Usuario, Sistema, Director / Jefe
Descripción	Este caso de uso permite al usuario gestionar el Foro, según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión
Pos condiciones	Consultar, Añadir, Modificar, Eliminar entradas y asignar permisos.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1.1	El usuario escoge el menú Foro
1.2	El usuario consulta hilos de discusión de las categorías existentes.
1.3	Asigna las acciones de editar, mover, eliminar el hilo de discusión consultado
2.1	El usuario Busca categorías
3.1	El usuario añade una nueva categoría al foro
3.2	Llena los datos del formulario de adición de categoría, asigna permisos de visualización y las litas de correo
3.3	El usuario Guarda la nueva categoría
4.1	El usuario consulta mensajes propios, suscripciones, mensajes recientes o estadísticas.
Flujos Alternativos	
Paso	Acción
1	En el paso 3.3 el usuario puede cancelar la creación de la nueva categoría.
Excepciones	
Paso	Acción
1	El usuario no puede gestionar la eliminación o movimiento de hilos de discusión que no sean propios y será notificado del hecho si intenta realizar dichas acciones.
Anotaciones	

2.9.1 Diagrama de caso de uso: Gestionar Foro

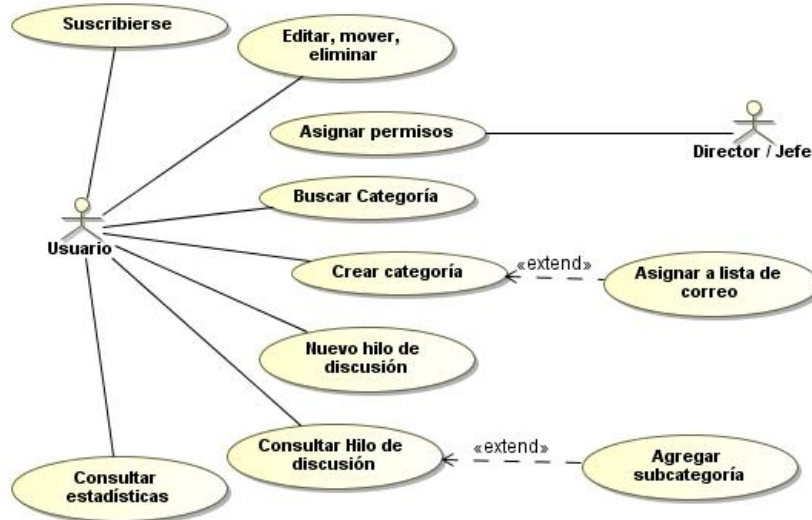


Figura 31. Caso de uso: Gestionar Blog

2.9.2 Diagrama de actividades: Gestionar Blog

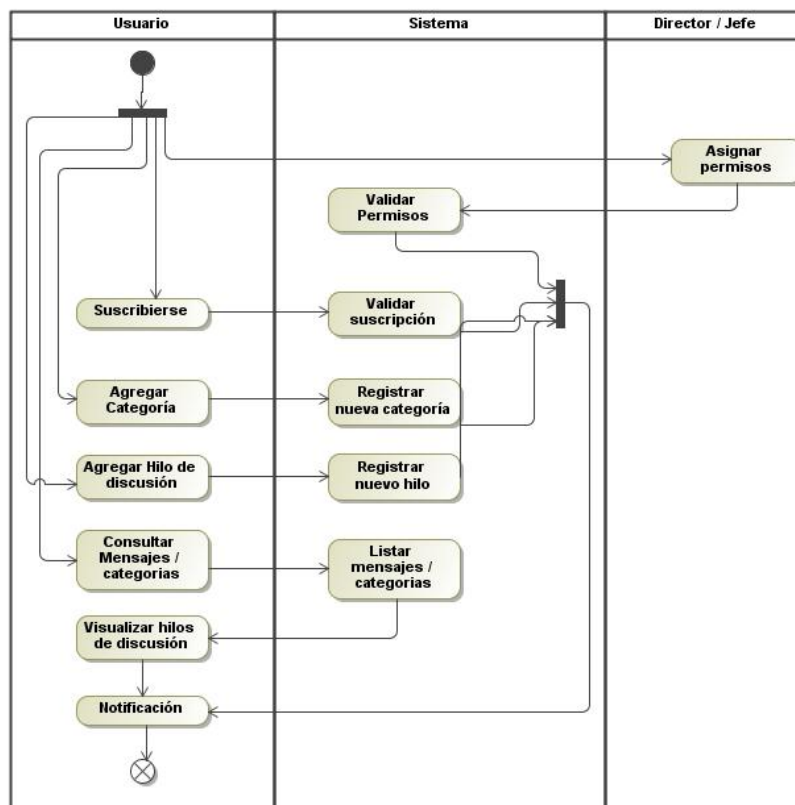


Figura 32. Diagrama de actividades: Gestionar Blog

2.9.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

Foro de discusión

Categorías > Informática >

Añadir mensaje

Asunto

Cuerpo

Marcar como pregunta

Anónimo

Prioridad

Etiquetas Añadir etiquetas o Seleccionar etiquetas Sugerencias

Permisos Público [Configurar >](#)

Guardar Adjuntar archivos Vista previa Cancelar

Figura 33. Interfaz: Gestionar Blog – Añadir Mensaje

Foro de discusión

Categorías Mis mensajes Mis suscripciones Mensajes recientes Estadísticas

Buscar Buscar categorías Añadir categoría

Categoría	Categorías	Discusiones	Mensajes	
Informática				
Tips de informática	0	1	1	

Mostrando 1 resultado.

Editar Permisos RSS Desuscribirse Eliminar Acciones

Figura 34. Interfaz: Gestionar Blog – Acciones (editar, suscripción, eliminar permisos)

Foro de discusión

Categorías >

Añadir categoría

Nombre

Descripción

Permisos Público [Configurar >](#)

Lista de correo

Activo

Guardar Cancelar

Figura 35. Interfaz: Gestionar Blog – Nueva categoría



Figura 36. Interfaz: Gestionar Blog – Estadísticas

2.10 Especificación de caso de uso: Gestionar Wiki

ECU-010	Gestionar Wiki
Actores	Usuario, Sistema, Director / Jefe
Descripción	Este caso de uso permite al usuario gestionar el Wiki, según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión
Pos condiciones	Consultar, Añadir, Modificar, Eliminar páginas y asignar permisos.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1.1	El usuario escoge el menú wiki
1.2	El usuario consulta las páginas existentes.
1.3	El usuario edita la página consultada
1.4	Agrega opcionalmente una categoría, etiqueta y resumen de la página editada
2.1	El usuario visualiza páginas con cambios recientes
2.2	El usuario puede acceder a la edición, copiar, mover y suscribirse a través del menú acciones de cada página listada con cambios recientes
3.1	El usuario lista todas las páginas
3.2	El usuario puede añadir una nueva página
3.3	Ingresa un título, un formato, su contenido, categoría, etiqueta y resumen de la nueva página.
3.4	El usuario Guarda la nueva página
4.1	El usuario realiza búsqueda de páginas a través del cuadro búsqueda.
5.1	El usuario puede imprimir la página consultada.
6.1	El usuario puede comentar la página consultada.
Flujos Alternativos	
Paso	Acción
1	En el paso 3.4 el usuario puede cancelar la creación de la nueva página.
Excepciones	
Paso	Acción
1	El usuario tiene a disposición la búsqueda de páginas en cualquier momento dentro del wiki.
Anotaciones	

2.10.1 Diagrama de caso de uso: Gestionar wiki

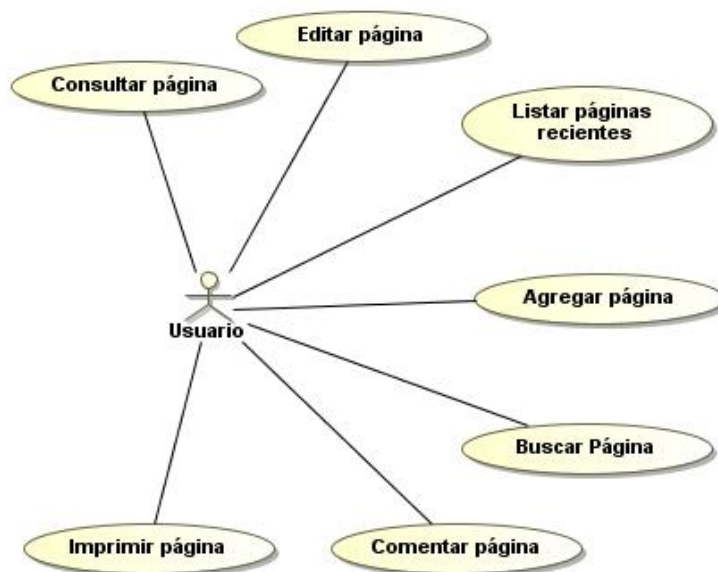


Figura 37. Caso de uso: Gestionar wiki

2.10.2 Diagrama de actividades: Gestionar wiki

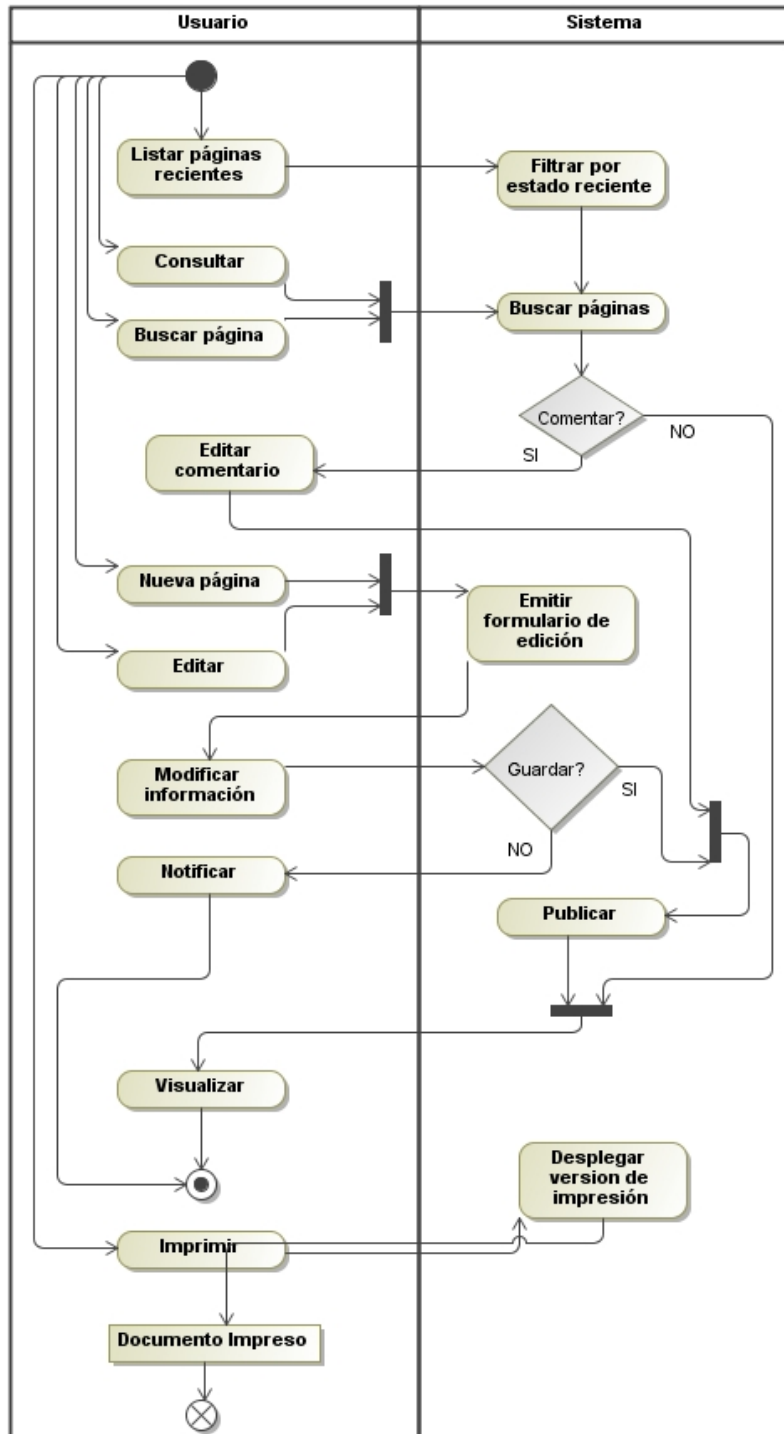


Figura 38. Diagrama de actividades: Gestionar wiki

2.10.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

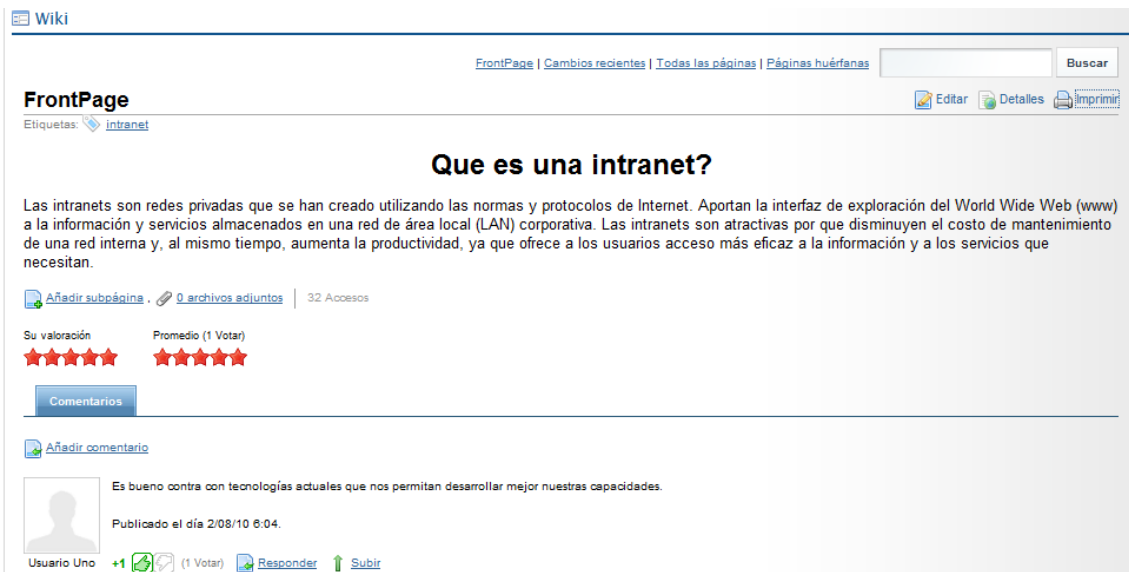


Figura 39. Interfaz: Gestionar Wiki – Página



Figura 40. Interfaz: Gestionar Wiki – Cambios recientes en páginas



Figura 41. Interfaz: Gestionar Wiki – Acciones (editar, suscripción, eliminar)

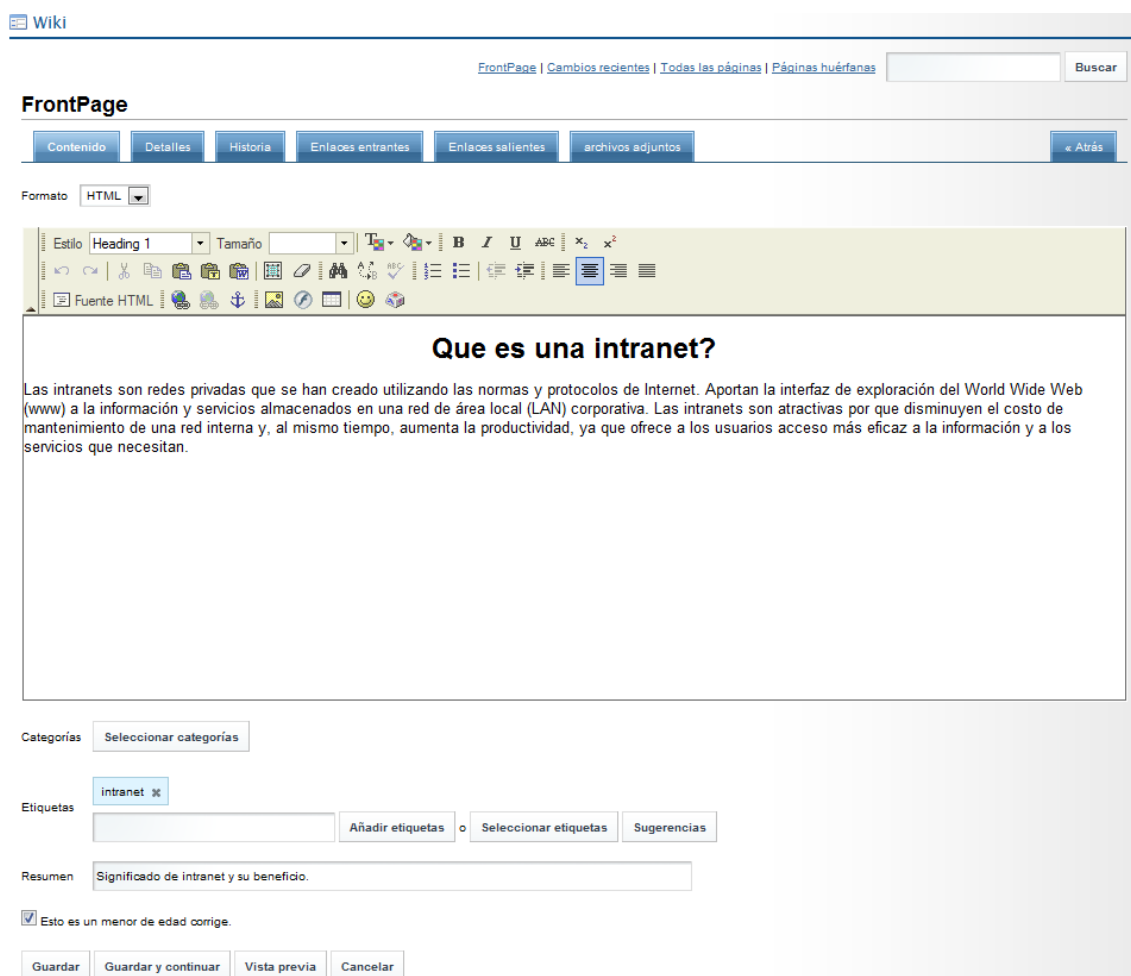


Figura 42. Interfaz: Gestionar Wiki – Editar página

2.11 Especificación de caso de uso: Gestionar Galería de imágenes

ECU-011 Gestionar Galería de imágenes

Actores	Usuario, Sistema
Descripción	Este caso de uso permite al usuario gestionar la galería de imágenes, según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión
Pos condiciones	Buscar, Añadir, Eliminar imágenes.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1.1	El usuario escoge el menú Galería
1.2	El usuario busca las imágenes existentes.
1.3	El usuario visualiza las imágenes buscadas individuales o generar un visor de diapositivas
2.1	Agrega nuevas imágenes
3.1	El usuario visualiza imágenes con recientes o propias del usuario
4.1	El usuario puede crear un acceso directo a la imagen desde el escritorio

Flujos Alternativos

Paso	Acción
1	En el paso 2.1 el usuario puede cancelar la agregación de la nueva imagen.

Excepciones

Paso	Acción
1	El usuario tiene a disposición la búsqueda de imágenes en todo momento dentro de la galería.

Anotaciones

2.11.1 Diagrama de caso de uso: Gestionar Galería de imágenes

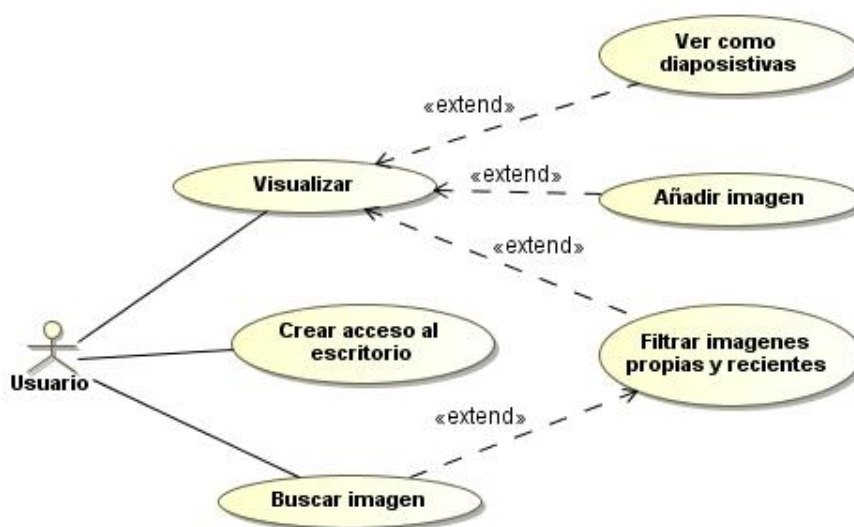


Figura 43. Caso de uso: Gestionar Galería de imágenes

2.11.2 Diagrama de actividades: Gestionar Galería de imágenes

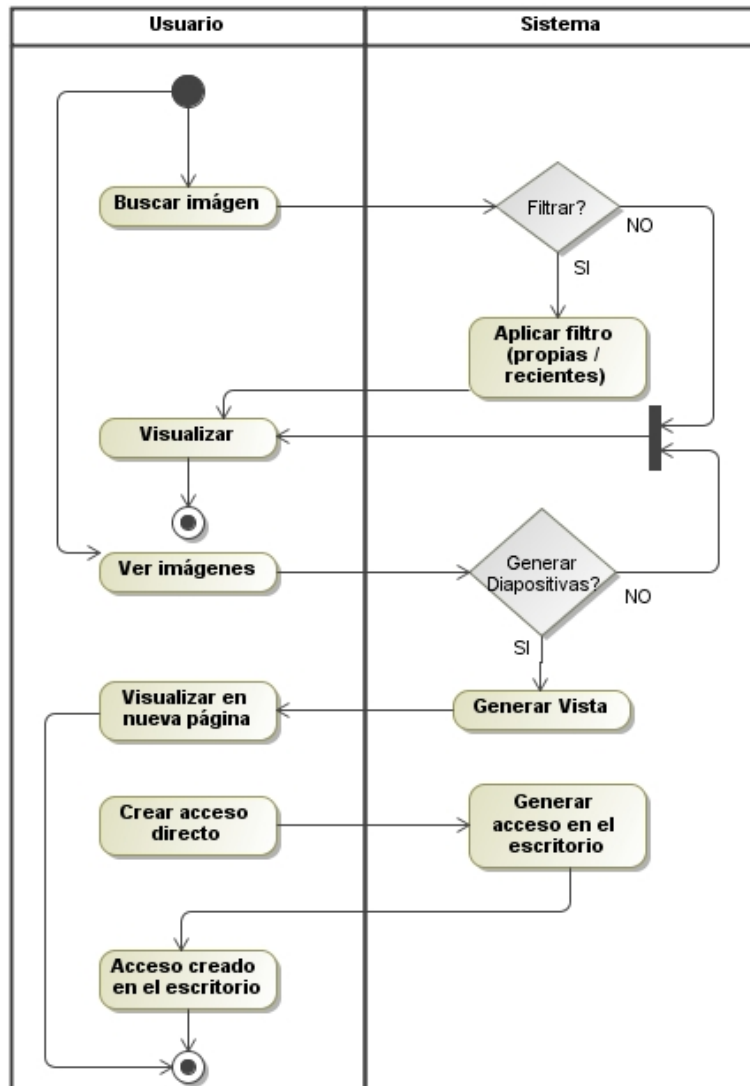


Figura 44. Diagrama de actividades: Gestionar Galería de imágenes

2.11.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

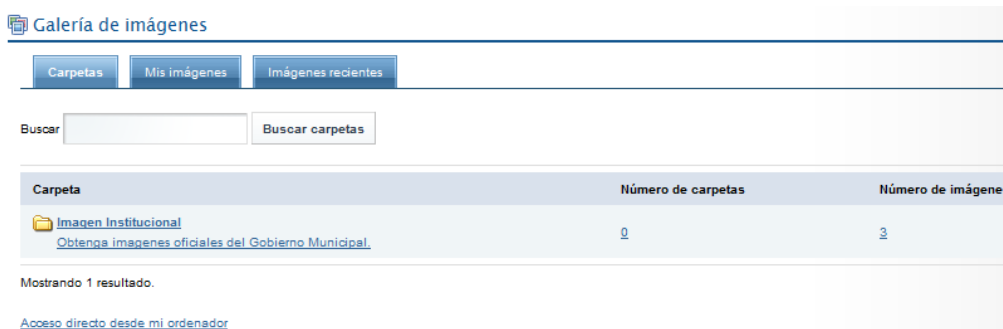


Figura 45. Interfaz: Gestionar Galería de imágenes - Búsqueda

Solución de una Intranet bajo software Open Source para el Gobierno Municipal del Cantón Bolívar [IOS-GMCB]	Versión: <1.1>
Especificaciones de casos de uso	Fecha: 30/05/2010

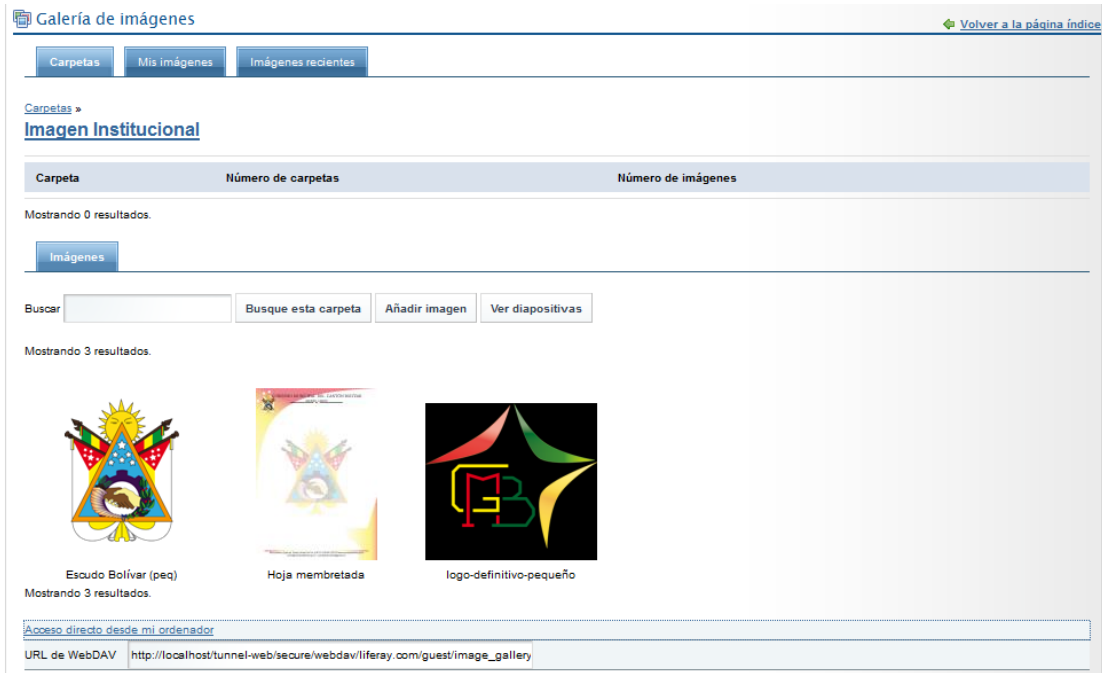


Figura 46. Interfaz: Gestionar Galería de imágenes – Acceso directo

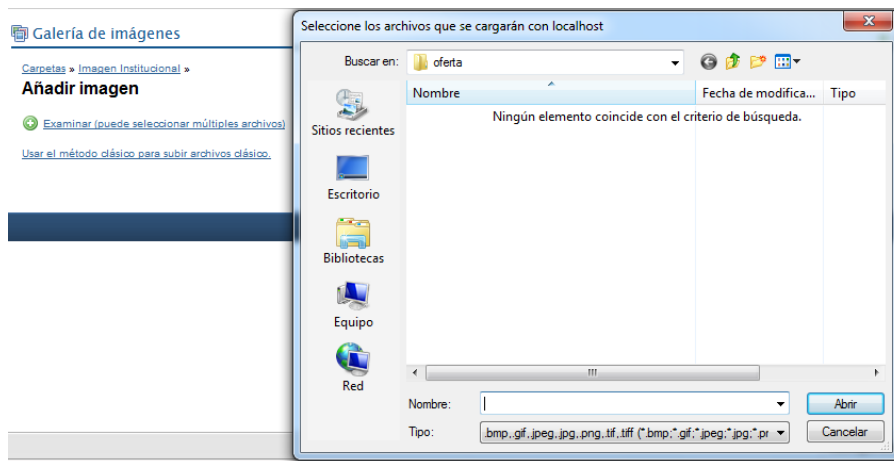


Figura 47. Interfaz: Gestionar Galería de imágenes – añadir imagen



Figura 48. Interfaz: Gestionar Galería de imágenes – Visualizador de diapositivas

2.12 Especificación de caso de uso: Gestionar Chat

ECU-012	Gestionar Chat
Actores	Usuario, Sistema
Descripción	Este caso de uso permite al usuario gestionar la mensajería instantánea (chat), según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión
Pos condiciones	Iniciar o contestar conversación. Configurar estado y notificaciones.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1.1	El usuario inicia sesión en el sistema
1.2	Inicia una conversación con él o los usuarios disponibles (en línea)
1.3	Digita el mensaje y lo envía al destinatario escogido.
1.4	Visualiza las respuestas.
2.1	El usuario configura su estado en el sistema de mensajería.
3.1	El usuario configura las notificaciones de mensajes son o sin sonidos.
Flujos Alternativos	
Paso	Acción
1	En el paso 1.3 el usuario puede cancelar el envío del mensaje.
Excepciones	
Paso	Acción
1	
Anotaciones	
	El servicio está disponible en todo momento a partir del inicio de sesión en el sistema.

2.12.1 Diagrama de caso de uso: Gestionar Chat

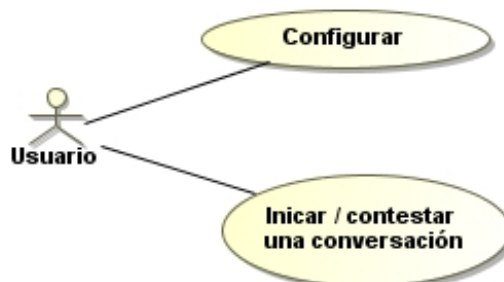


Figura 49. Caso de uso: Gestionar Chat

2.12.2 Diagrama de actividades: Gestionar Chat

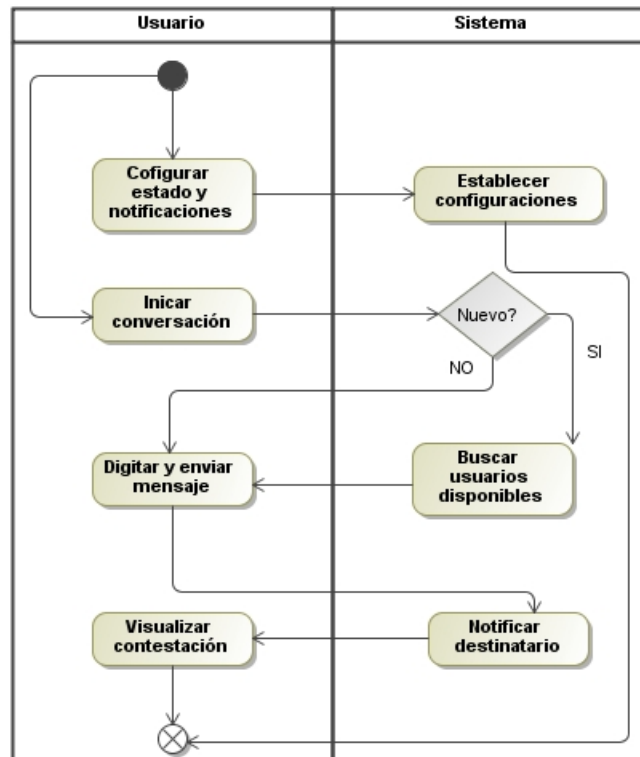


Figura 50. Diagrama de actividades: Gestionar Chat

2.12.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

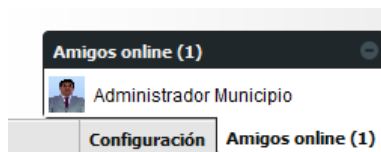


Figura 51. Interfaz: Gestionar Chat – estado de usuarios

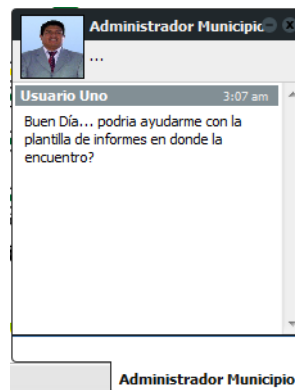


Figura 52. Interfaz: Gestionar Chat – envió de mensajes

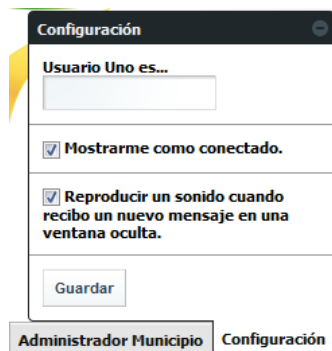


Figura 53. Interfaz: Gestionar Chat – configuración de estado y notificaciones

2.13 Especificación de caso de uso: Gestionar aplicaciones (portlets)

ECU-013	Gestionar aplicaciones (portlets)
Actores	Administrador, Sistema
Descripción	Este caso de uso permite al usuario administrador gestionar las aplicaciones (portlets) disponibles en el sistema, según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión
Pos condiciones	Añadir y Configurar aplicaciones.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1.1	El usuario administrador inicia sesión en el sistema
1.2	Accede al menú general – Añadir portlet
1.3	Escoge la categoría y la aplicación a agregar
1.4	Añade aplicación a hacia el portal
1.5	Configura las opciones determinadas por la aplicación.
1.6	Determina la disposición de la aplicación en la página (aplicar plantilla)
1.7	Publica la aplicación para los usuarios
Flujos Alternativos	
Paso	Acción
1	En el paso 1.4 el usuario puede arrastra la aplicación hacia la página para agregarla (drag drop).
Excepciones	
Paso	Acción
1	
Anotaciones	
	Las aplicaciones disponibles dependen son las preinstalas en el sistema.

2.13.1 Diagrama de caso de uso: Gestionar aplicaciones (portlets)



Figura 54. Caso de uso: Gestionar aplicaciones (portlets)

2.13.2 Diagrama de actividades: Gestionar aplicaciones (portlets)

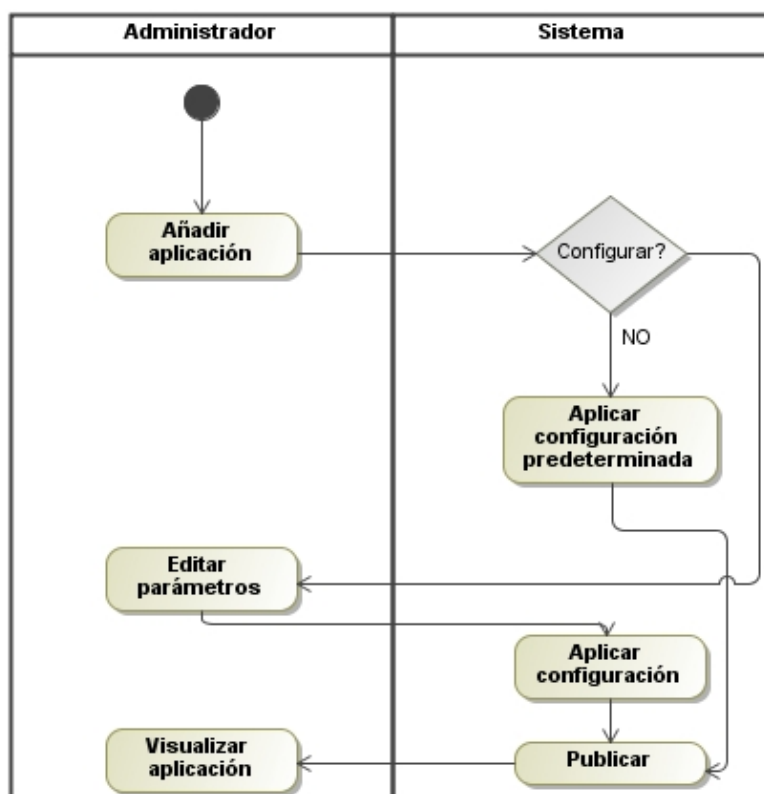


Figura 55. Diagrama de actividades: Gestionar aplicaciones (portlets)

2.13.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

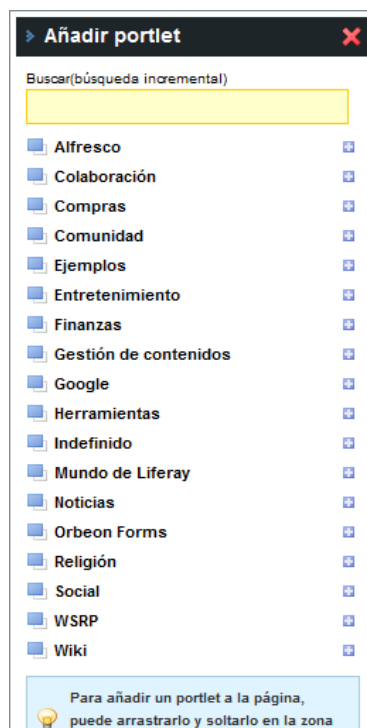


Figura 56. Interfaz: Gestionar aplicaciones (portlets)

2.14 Especificación de caso de uso: Administrar Contenidos

ECU-014

Administrar Contenidos

Actores	Administrador, Sistema
Descripción	Este caso de uso permite al usuario administrador Administrar Contenidos del sistema, según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión
Pos condiciones	Añadir, editar, eliminar y publicar contenidos.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1.1	El usuario administrador inicia sesión en el sistema
1.2	Accede al menú general – Panel de control
1.3	Escoge un ítem de la categoría contenido
1.4	Añade, edita o elimina contenidos web, documentos, galería de imágenes, agenda, foro, blog o wiki.
1.5	Configura las opciones determinadas por ítem.
1.6	Publica los contenidos para los usuarios
Flujos Alternativos	
Paso	Acción

Excepciones

Paso	Acción
------	--------

1	
---	--

Anotaciones

Las posibles configuraciones y contenidos a gestionar se tratan a detalle en los casos de uso ya presentados en este documento.

2.14.1 Diagrama de caso de uso: Administrar Contenidos

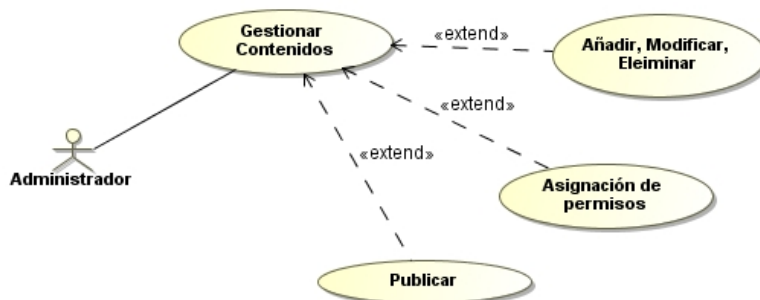


Figura 57. Caso de uso: Administrar Contenidos

2.14.2 Diagrama de actividades: Administrar Contenidos

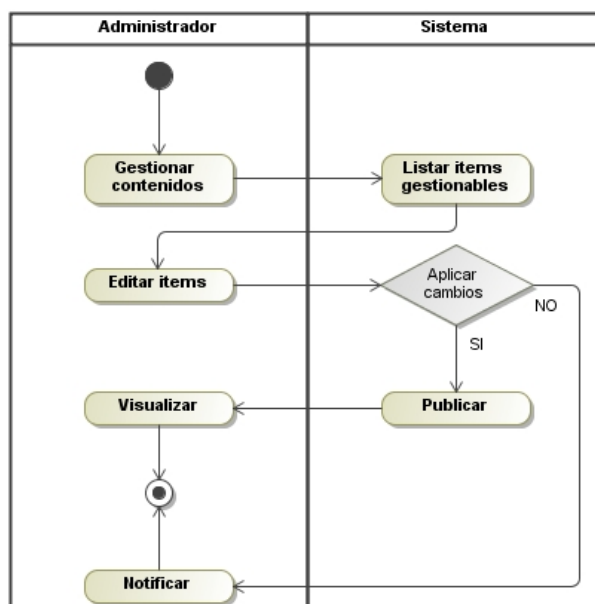


Figura 58. Diagrama de actividades: Administrar Contenidos

2.14.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

The screenshot shows the 'Panel de control' for an administrator. The left sidebar contains sections for 'Administrador Municipio', 'Contenido Web', 'Portal', and 'Servidor'. The main content area is for 'Contenido para Guest' and includes a search filter 'Coincidir con Todos de los siguientes campos:' with fields for 'Identificador', 'Versión', 'Nombre', 'Descripción', 'Contenido', 'Tipo', and 'Estado'. Below the search is a table of content items:

Identificador	Nombre	Versión	Estado	Fecha de modificación	Fecha de publicación	Autor	Acciones
10547	Bienvenido...	1.0	Aprobado	31/07/10 12:21	12/01/10 19:01	Administrador Municipio	Acciones
13712	Misión y Visión	1.0	Aprobado	1/08/10 13:21	1/08/10 13:20	Administrador Municipio	Acciones

Mostrando 2 resultados.

Figura 59. Interfaz: Administrar Contenidos

2.15 Especificación de caso de uso: Administrar servidor

ECU-015

Administrar servidor

Actores

Administrador, Sistema

Descripción

Este caso de uso permite al usuario administrador Administrar el servidor, según se describe en el siguiente caso de uso:

Precondiciones

Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal.
El Usuario debe estar registrado en el sistema
El usuario debe tener activa una sesión

Pos condiciones

Añadir, editar, eliminar y publicar contenidos.

Flujo de eventos

Paso

Acción

1.1

El usuario administrador inicia sesión en el sistema

1.2

Accede al menú general – Panel de control

1.3

Escoge un ítem de la categoría Servidor

1.4

Añade, elimina funcionalidades.

1.5

Publica las funcionalidades para los usuarios

2.1

Controla recursos, datos y configuraciones de sistemas o subsistemas integrados al portal.

Flujos Alternativos

Paso

Acción

Excepciones

Paso

1

Acción

El administrador no puede eliminar funcionalidades base del sistema, en este caso será notificado por la razón expuesta.

Anotaciones

Las posibles configuraciones y contenidos a gestionar se tratan a detalle en los casos de uso ya presentados en este documento.

2.15.1 Diagrama de caso de uso: Administrar servidor



Figura 60. Caso de uso: Administrar servidor

2.15.2 Diagrama de actividades: Administrar servidor

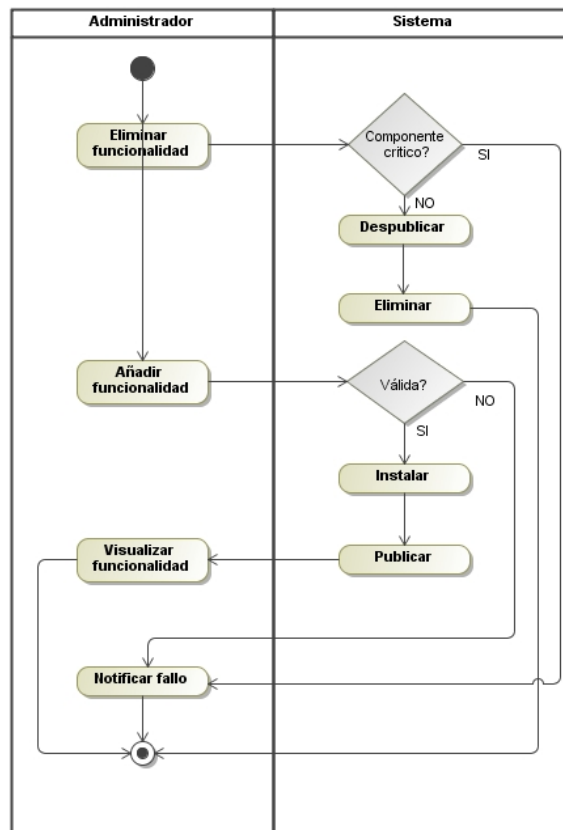


Figura 61. Diagrama de actividades: Administrar servidor

2.15.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

Figura 62. Interfaz: Administrar servidor

2.16 Especificación de caso de uso: Administrar portal

ECU-016	Administrar portal
Actores	Administrador, Sistema
Descripción	Este caso de uso permite al usuario administrador Administrar el portal, según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión
Pos condiciones	Administrar usuarios, grupos de usuarios, roles, configuraciones del portal y de plug-ins.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1.1	El usuario administrador inicia sesión en el sistema
1.2	Accede al menú general – Panel de control
1.3	Escoge un ítem de la categoría Portal
1.4	Realiza tareas de gestión de usuarios, grupos, roles y configuraciones.

1.5	Publica los cambios para los usuarios
2.1	Monitorea sesiones en el portal.
Flujos Alternativos	
Paso	Acción
Excepciones	
Paso	Acción
1	El administrador no puede eliminar funcionalidades base del sistema, en este caso será notificado por la razón expuesta.
Anotaciones	Las posibles configuraciones y contenidos a gestionar se tratan a detalle en los casos de uso ya presentados en este documento.

2.16.1 Diagrama de caso de uso: Administrar portal

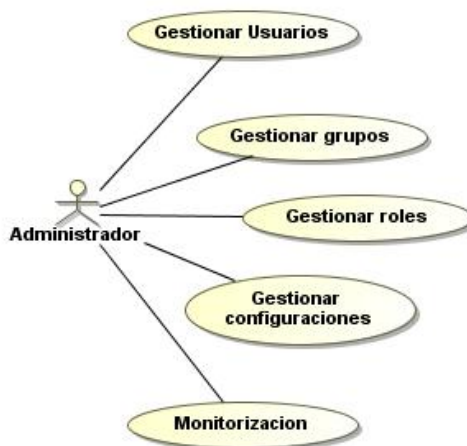


Figura 63. Caso de uso: Administrar portal

2.16.2 Diagrama de actividades: Administrar portal

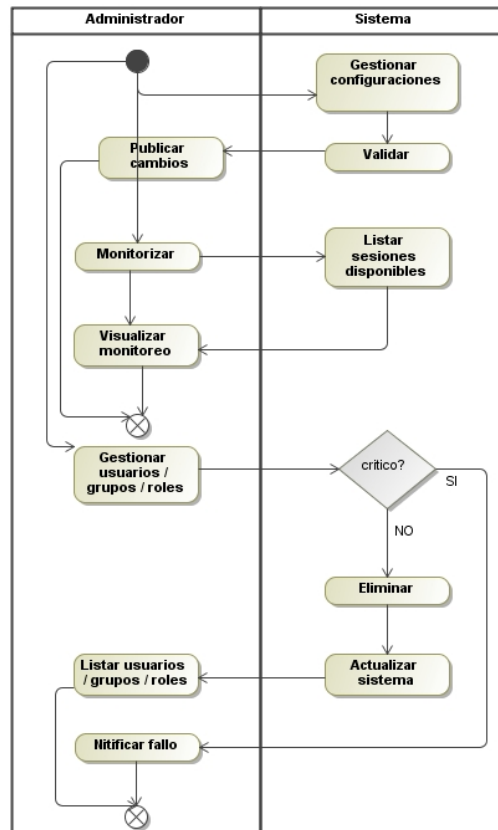


Figura 64. Diagrama de actividades: Administrar portal

2.16.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

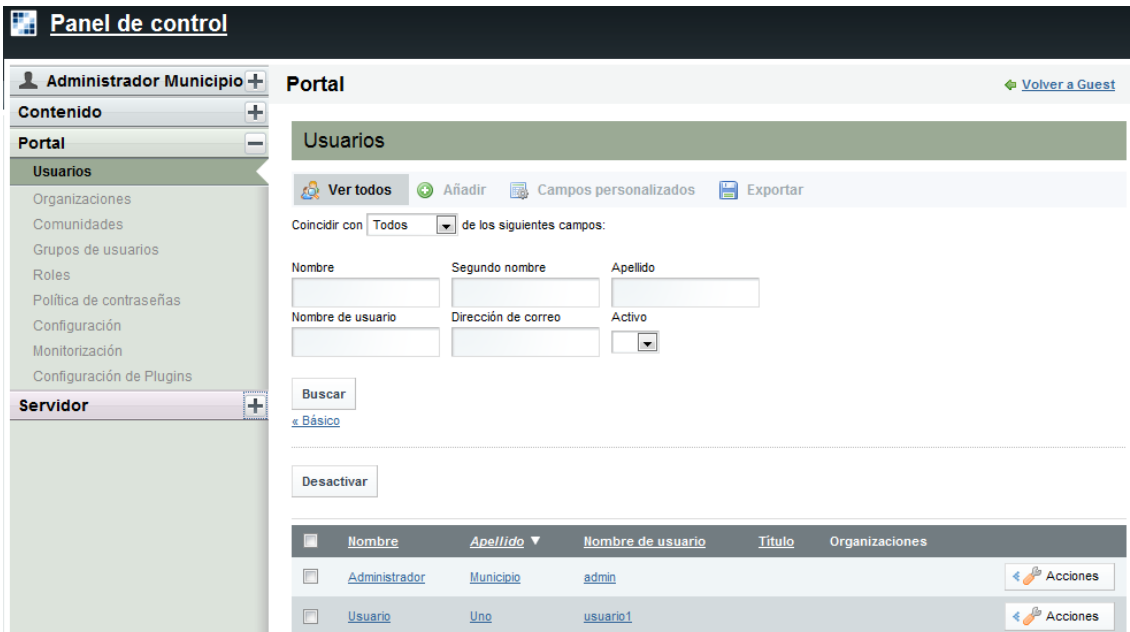


Figura 65. Interfaz: Administrar portal

2.17 Especificación de caso de uso: Administrar publicación de contenidos

ECU-017 Administrar publicación de contenidos

Actores	Director / Jefe, Sistema
Descripción	Este caso de uso permite al usuario Director / Jefe gestionar los contenidos emitidos por los usuarios del grupo a su cargo, según se describe en el siguiente caso de uso:
Precondiciones	Debe existir comunicación entre la estación de trabajo y el portal. El Usuario debe estar registrado en el sistema El usuario debe tener activa una sesión
Pos condiciones	Aprobar o rechazar contenidos publicados en el portal.
Flujo de eventos	
Paso	Acción
1.1	El usuario director inicia sesión en el sistema
1.2	Accede al menú tareas
1.3	Escoge un ítem pendiente
1.4	Aprueba o rechaza el ítem seleccionado.
1.5	Publica los cambios para los usuarios
Flujos Alternativos	
Paso	Acción
Excepciones	
Paso	Acción
1	El usuario Director / Jefe no puede gestionar ítem creados por el administrador..
Anotaciones	
Las posibles configuraciones y contenidos a gestionar se tratan a detalle en los casos de uso ya presentados en este documento.	

2.17.1 Diagrama de caso de uso: Administrar publicación de contenidos

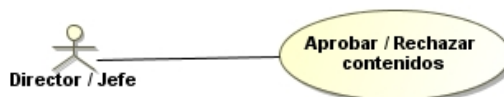


Figura 66. Caso de uso: Administrar publicación de contenidos

2.17.2 Diagrama de actividades: Administrar publicación de contenidos

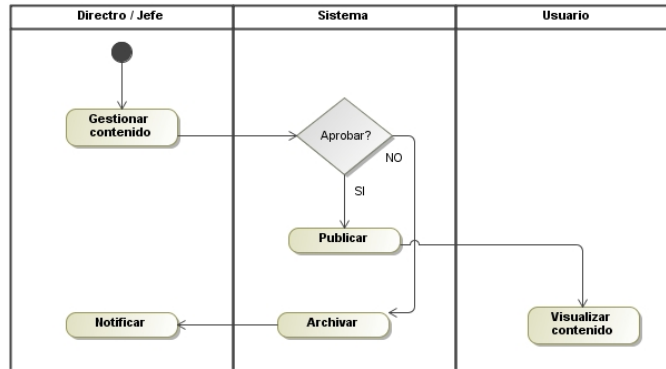


Figura 67. Diagrama de actividades: Administrar publicación de contenidos

2.17.3 Interfaz Gráfica con el Usuario – GUI

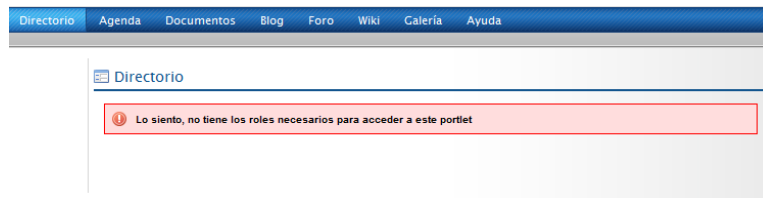


Figura 68. Interfaz: Administrar publicación de contenidos