

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

# Aplicación para la transformación y estudio de archivos Log

## Protocolo de pruebas

**Autor:**  
Jesús Vázquez Galán

**Consultor:**  
Ferran Prados Carrasco

**Fecha:** 08-ene -2012

**Fecha:**

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº: 1</b>	<b>Fecha: 08-01-2012</b>
	<b>Ref: TFC-TEST-0001</b>	

<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>ESCENARIO DE PRUEBAS.....</b>	<b>3</b>
DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO .....	3
<i>Usuarios</i> .....	3
<i>Temas</i> .....	3
<i>Plantillas</i> .....	3
<b>DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS.....</b>	<b>4</b>
ACCESO A LA APLICACIÓN (CU-1).....	4
SALIR DE LA APLICACIÓN (CU-2) .....	5
ALTA DE USUARIO (CU-3) .....	6
EDICIÓN DE USUARIO (CU-5) .....	7
BORRADO DE USUARIO (CU-4).....	8
CREACIÓN DE GRUPO (CU-6).....	9
EDICIÓN DE GRUPO (CU-8) .....	10
BORRADO DE GRUPO (CU-7) .....	11
ASIGNACIÓN DE PERFIL (CU-9) .....	12
ELIMINACIÓN DE ASIGNACIÓN DE PERFIL (CU-10).....	13
CREACIÓN DE PLANTILLA (CU-11) .....	14
EDICIÓN DE UNA PLANTILLA (CU-13) .....	16
BORRADO DE UNA PLANTILLA (CU-12).....	18
CREACIÓN DE UN TEMA (CU-14) .....	19
EDICIÓN DE UN TEMA (CU-16) .....	20
BORRADO DE UN TEMA (CU-15).....	21
REGISTRO DE LOG (CU-17) .....	22
DESCARGA DE ARCHIVO LOG (CU-18).....	24
BORRADO DE UN REGISTRO (CU-19).....	25
CONVERSIÓN A XML (CU-20).....	26
GENERACIÓN DE INFORMES (CU-22).....	27
GENERACIÓN DE ESTADÍSTICAS (CU-23) .....	29

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº: 1</b>	<b>Fecha: 08-01-2012</b>
	<b>Ref: TFC-TEST-0001</b>	

## Introducción

El objeto del presente documento es la definición tanto el escenario necesario para las pruebas, como la definición de las pruebas propiamente dichas. La definición de las pruebas se ha basado en los casos de uso definidos en el documento de especificación y análisis.

## Escenario de pruebas

### Descripción del escenario

Para la realización de las diferentes pruebas contenidas en este documento es necesario disponer de unas configuraciones mínimas de la aplicación. Las configuraciones que se han realizado son las siguientes:

### Usuarios

Aunque todas las pruebas se podrían realizar con el usuario administrador, al que se han asignado todos los perfiles, se ha creado un usuario tanto para el perfil Gestor como Operador:

- **Usuario:** admin, **Contraseña:** admin
- **Usuario:** gestor, **Contraseña:** gestor
- **Usuario:** operador, **Contraseña:** operador

### Temas

Aunque durante las pruebas se crearán temas, la aplicación dispone de dos temas precargados denominados:

- Agrupador de logs correspondientes al TFC
- Agrupador de logs correspondientes a la asignatura TALFII

### Plantillas

Al igual que sucede con las plantillas, la aplicación ya dispone de dos plantillas precargadas. Para ambas plantillas se ha definido la misma estructura para simplificar la realización de las pruebas. Las plantillas existentes son las siguientes:

- Chat TFC - Archivo log del chat
- Foro TFC - Archivo log del foro

Protocolo de pruebas	Rev Nº: 1	Fecha: 08-01-2012
	Ref: TFC-TEST-0001	

## Descripción de las pruebas

### *Acceso a la aplicación (CU-1)*

#### **Condición previa:**

El usuario con el que se realizará la prueba debe estar debidamente autorizado. Para las pruebas se han habilitado los siguientes usuarios:

**Usuarios:** admin , **Contraseña:** admin , **Perfiles asociados:** Administrador, Gestor, Operador

**Usuarios:** gestor , **Contraseña:** gestor , **Perfil asociado:** Gestor

**Usuarios:** operador , **Contraseña:** operador , **Perfil asociado:** Operador

<i>Núm. test</i>	<i>Acción/Prueba</i>	<i>Verificación / Resultado esperado</i>	<i>Resultado</i>	<i>Observaciones</i>
1	El usuario accede a la dirección <a href="http://tfc-jvazquezg.zapto.org/tfc">http://tfc-jvazquezg.zapto.org/tfc</a>	La aplicación debe responder solicitando al usuario sus datos de acceso (usuario y contraseña)	OK	
2	El usuario introduce un usuario y contraseña y pulsa el botón <b>Acceder</b>	La aplicación comprobará el usuario y contraseña. En caso de ser válidos, la aplicación mostrará al usuario el escritorio de la aplicación configurado con las opciones correspondientes a sus permisos.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

## ***Salir de la aplicación (CU-2)***

### ***Condición previa:***

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación.

<b><i>Núm. test</i></b>	<b><i>Acción/Prueba</i></b>	<b><i>Verificación / Resultado esperado</i></b>	<b><i>Resultado</i></b>	<b><i>Observaciones</i></b>
1	El usuario selecciona la opción <b>Cerrar Sesión</b> situada en la parte inferior del menú lateral (Izq.)	La aplicación elimina la sesión del servidor y redirecciona a la pantalla de login de la aplicación	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

### **Alta de usuario (CU-3)**

#### **Condición previa:**

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Administradores**

<b>Núm. test</b>	<b>Acción/Prueba</b>	<b>Verificación / Resultado esperado</b>	<b>Resultado</b>	<b>Observaciones</b>
<b>1</b>	El usuario selecciona la opción <b>Seguridad -&gt; Usuarios</b>	La aplicación mostrará el listado de los usuarios existentes.	OK	
<b>2</b>	El usuario selecciona la opción <b>Nuevo Usuario</b> de la barra de opciones superior	La aplicación muestra el formulario de creación de usuario.	OK	
<b>3</b>	El usuario completa todos los datos excepto el nombre, y pulsa <b>Guardar</b> .	La aplicación realiza las validaciones de campos e informará que el campo nombre no puede quedar incompleto.	OK	
<b>4</b>	El usuario completa los datos incompletos y vuelve a pulsar <b>Guardar</b>	La aplicación muestra la ficha del nuevo usuario con un mensaje indicando que la grabación ha sido correcta.	OK	

Protocolo de pruebas	Rev Nº: 1	Fecha: 08-01-2012
	Ref: TFC-TEST-0001	

## Edición de usuario (CU-5)

### Condición previa:

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Administradores**. El dato a editar (usuario) debe existir en la aplicación.

Núm. test	Acción/Prueba	Verificación / Resultado esperado	Resultado	Observaciones
1	El usuario selecciona la opción <b>Seguridad -&gt; Usuarios</b>	La aplicación mostrará el listado de los usuarios existentes.	OK	
2	El usuario selecciona un usuario de la lista.	La aplicación muestra la ficha del usuario.	OK	
3	El usuario pulsa la opción <b>Editar</b> que se encuentra en la barra de opciones inferior de la ficha de usuario.	La aplicación muestra el formulario de edición de usuario	OK	
4	Se modifican los datos necesarios y pulsa <b>Actualizar</b> .	La aplicación muestra la ficha del usuario con un mensaje indicando que la actualización ha sido correcta.	OK	

Protocolo de pruebas	Rev Nº: 1	Fecha: 08-01-2012
	Ref: TFC-TEST-0001	

### ***Borrado de usuario (CU-4)***

#### ***Condición previa:***

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Administradores**. El dato a borrar (usuario) debe existir en la aplicación.

<b><i>Núm. test</i></b>	<b><i>Acción/Prueba</i></b>	<b><i>Verificación / Resultado esperado</i></b>	<b><i>Resultado</i></b>	<b><i>Observaciones</i></b>
<b>1</b>	El usuario selecciona la opción <b>Seguridad -&gt; Usuarios</b>	La aplicación mostrará el listado de los usuarios existentes.	OK	
<b>2</b>	El usuario selecciona un usuario de la lista.	La aplicación muestra la ficha del usuario.	OK	
<b>3</b>	El usuario pulsa la opción <b>Borrar</b> que se encuentra en la barra de opciones inferior de la ficha de usuario.	La aplicación borrará el usuario y toda la información asociada (registros de log, temas y plantillas). La aplicación devuelve al usuario a la lista de usuarios informando del resultado de la operación de borrado.	OK	



<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

## Creación de grupo (CU-6)

### Condición previa:

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Administradores**.

<b>Núm. test</b>	<b>Acción/Prueba</b>	<b>Verificación / Resultado esperado</b>	<b>Resultado</b>	<b>Observaciones</b>
<b>1</b>	El usuario selecciona la opción <b>Seguridad -&gt; Grupos</b>	La aplicación mostrará el listado de los grupos existentes.	OK	
<b>2</b>	El usuario selecciona la opción <b>Nuevo Grupo</b> de la barra de opciones superior	La aplicación muestra el formulario de creación de grupo.	OK	
<b>3</b>	El usuario completa el nombre del grupo y pulsa <b>Guardar</b> .	La aplicación muestra la ficha del nuevo grupo con un mensaje indicando que la grabación ha sido correcta.	OK	

Protocolo de pruebas	Rev Nº: 1	Fecha: 08-01-2012
	Ref: TFC-TEST-0001	

## Edición de grupo (CU-8)

### Condición previa:

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Administradores**. El dato a editar (grupo) debe existir en la aplicación.

Núm. test	Acción/Prueba	Verificación / Resultado esperado	Resultado	Observaciones
1	El usuario selecciona la opción <b>Seguridad -&gt; Grupos</b>	La aplicación mostrará el listado de los grupos existentes.	OK	
2	El usuario selecciona un grupo de la lista.	La aplicación muestra la ficha del grupo.	OK	
3	El usuario pulsa la opción <b>Editar</b> que se encuentra en la barra de opciones inferior de la ficha del grupo.	La aplicación muestra el formulario de edición de grupos	OK	
4	Se modifican los datos necesarios y pulsa <b>Actualizar</b> .	La aplicación muestra la ficha del grupo con un mensaje indicando que la actualización ha sido correcta.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

### ***Borrado de grupo (CU-7)***

#### ***Condición previa:***

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Administradores**. El dato a borrar (grupo) debe existir en la aplicación.

<b><i>Núm. test</i></b>	<b><i>Acción/Prueba</i></b>	<b><i>Verificación / Resultado esperado</i></b>	<b><i>Resultado</i></b>	<b><i>Observaciones</i></b>
<b>1</b>	El usuario selecciona la opción <b>Seguridad -&gt; Grupos</b>	La aplicación mostrará el listado de los grupos existentes.	OK	
<b>2</b>	El usuario selecciona un grupo de la lista.	La aplicación muestra la ficha del grupo.	OK	
<b>3</b>	El usuario pulsa la opción <b>Borrar</b> que se encuentra en la barra de opciones inferior de la ficha del grupo.	La aplicación borrará el grupo y toda la información asociada (usuarios del grupo). La aplicación devuelve al usuario a la lista de usuarios informando del resultado de la operación de borrado.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

### **Asignación de perfil (CU-9)**

#### **Condición previa:**

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Administradores**. Deben existir nuevos usuarios en la aplicación para asignarles los perfiles.

<b>Núm. test</b>	<b>Acción/Prueba</b>	<b>Verificación / Resultado esperado</b>	<b>Resultado</b>	<b>Observaciones</b>
<b>1</b>	El usuario selecciona la opción <b>Seguridad -&gt; Autorizaciones</b>	La aplicación mostrará el listado de las autorizaciones existentes.	OK	
<b>2</b>	El usuario selecciona la opción <b>Nueva Autorización</b> de la barra de opciones superior	La aplicación muestra el formulario de creación de asignación.	OK	
<b>3</b>	El usuario selecciona un perfil, un usuario y pulsa <b>Guardar</b> .	La aplicación guarda los datos y muestra la ficha de la nueva asignación con un mensaje indicando que la grabación ha sido correcta.	OK	

Protocolo de pruebas	Rev Nº: 1	Fecha: 08-01-2012
	Ref: TFC-TEST-0001	

### ***Eliminación de asignación de perfil (CU-10)***

#### ***Condición previa:***

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Administradores**. El dato a borrar (autorización) debe existir en la aplicación.

<b><i>Núm. test</i></b>	<b><i>Acción/Prueba</i></b>	<b><i>Verificación / Resultado esperado</i></b>	<b><i>Resultado</i></b>	<b><i>Observaciones</i></b>
<b>1</b>	El usuario selecciona la opción <b>Seguridad -&gt; Autorizaciones</b>	La aplicación mostrará el listado de las autorizaciones existentes.	OK	
<b>2</b>	El usuario selecciona una autorización de la lista (pareja de perfil-usuario).	La aplicación muestra la ficha de la autorización.	OK	
<b>3</b>	El usuario pulsa la opción <b>Borrar</b> que se encuentra en la barra de opciones inferior de la ficha de la autorización.	La aplicación borrará la autorización del usuario indicado para el perfil asociado. La aplicación devuelve al usuario a la lista de autorizaciones informando del resultado de la operación de borrado.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

## Creación de plantilla (CU-11)

### Condición previa:

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Gestor**

<i>Núm. test</i>	<i>Acción/Prueba</i>	<i>Verificación / Resultado esperado</i>	<i>Resultado</i>	<i>Observaciones</i>
1	El usuario selecciona la opción <b>Plantillas -&gt; Listado</b>	La aplicación mostrará el listado de las plantillas existentes.	OK	
2	El usuario selecciona la opción <b>Nueva Plantilla</b> de la barra de opciones superior	La aplicación muestra el formulario de creación de plantilla.	OK	
3	El usuario completa todos los datos excepto el separador, y pulsa <b>Guardar</b> .	La aplicación realiza las validaciones de campos e informará que el campo separador no puede quedar incompleto.	OK	
4	El usuario completa los datos incompletos y vuelve a pulsar <b>Guardar</b>	La aplicación muestra la ficha de la nueva plantilla con un mensaje indicando que la grabación ha sido correcta.	OK	
5	El usuario selecciona el link <b>Añadir nuevo campo a la plantilla</b>	La aplicación muestra la pantalla de creación de campos.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	


<b>6</b>	El usuario completa todos los datos requeridos y pulsa <b>Guardar</b> .	La aplicación guarda los datos introducidos y nos lleva a la ficha de la plantilla donde debe aparecer el nuevo campo.	OK	
<b>7</b>	El usuario selecciona nuevamente el link <b>Añadir nuevo campo a la plantilla</b> para crear un segundo campo.	La aplicación muestra la pantalla de creación de campos.	OK	
<b>8</b>	El usuario completa todos los datos requeridos y pulsa <b>Guardar</b> .	La aplicación guarda los datos introducidos y nos lleva a la ficha de la plantilla donde deben aparecer los dos campos creados.	OK	

Protocolo de pruebas	Rev Nº: 1	Fecha: 08-01-2012
	Ref: TFC-TEST-0001	

### Edición de una plantilla (CU-13)

#### Condición previa:

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Gestor**. El dato a editar (plantilla) debe existir en la aplicación.

Núm. test	Acción/Prueba	Verificación / Resultado esperado	Resultado	Observaciones
1	El usuario selecciona la opción <b>Plantillas -&gt; Listado</b> .	La aplicación mostrará el listado de las plantillas existentes.	OK	
2	El usuario selecciona una plantilla de la lista.	La aplicación muestra la ficha de la plantilla.	OK	
3	El usuario pulsa la opción <b>Editar</b> que se encuentra en la barra de opciones inferior de la ficha de usuario.	La aplicación muestra el formulario de edición de la plantilla.	OK	
4	Se modifican los datos necesarios y pulsa <b>Actualizar</b> .	La aplicación muestra la ficha de la plantilla con un mensaje indicando que la actualización ha sido correcta.	OK	
5	Eliminamos un campo de la plantilla pulsando sobre el icono de eliminación del campo 	La aplicación eliminará el campo con toda su información (incluida la información de registros asociada) y desaparecerá de la ficha de la	OK	



<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

		plantilla.		
<b>6</b>	El usuario selecciona el link <b>Añadir nuevo campo a la plantilla</b>	La aplicación muestra la pantalla de creación de campos.	OK	
<b>7</b>	El usuario completa todos los datos requeridos y pulsa <b>Guardar</b> .	La aplicación guarda los datos introducidos y nos lleva a la ficha de la plantilla donde debe aparecer el nuevo campo.	OK	

Protocolo de pruebas	Rev Nº: 1	Fecha: 08-01-2012
	Ref: TFC-TEST-0001	

### ***Borrado de una plantilla (CU-12)***

#### ***Condición previa:***

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Gestor**. El dato a borrar (plantilla) debe existir en la aplicación.

<b><i>Núm. test</i></b>	<b><i>Acción/Prueba</i></b>	<b><i>Verificación / Resultado esperado</i></b>	<b><i>Resultado</i></b>	<b><i>Observaciones</i></b>
<b>1</b>	El usuario selecciona la opción <b>Plantillas -&gt; Listado</b>	La aplicación mostrará el listado de las plantillas existentes.	OK	
<b>2</b>	El usuario selecciona una plantilla de la lista.	La aplicación muestra la ficha de la plantilla seleccionada.	OK	
<b>3</b>	El usuario pulsa la opción <b>Borrar</b> que se encuentra en la barra de opciones inferior de la ficha de plantilla.	La aplicación borrará la plantilla y toda la información asociada (campos y registros de log). La aplicación devuelve al usuario a la lista de plantillas informando del resultado de la operación de borrado.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

## Creación de un tema (CU-14)

### Condición previa:

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Gestor**

<i>Núm. test</i>	<i>Acción/Prueba</i>	<i>Verificación / Resultado esperado</i>	<i>Resultado</i>	<i>Observaciones</i>
1	El usuario selecciona la opción <b>Temas -&gt; Listado</b>	La aplicación mostrará el listado de los temas existentes.	OK	
2	El usuario selecciona la opción <b>Nuevo Tema</b> de la barra de opciones superior	La aplicación muestra el formulario de creación de temas.	OK	
3	El usuario completa todos los datos excepto el nombre, y pulsa <b>Guardar</b> .	La aplicación realiza las validaciones de campos e informará que el nombre no puede quedar incompleto.	OK	
4	El usuario completa los datos incompletos y vuelve a pulsar <b>Guardar</b>	La aplicación muestra la ficha del nueva tema con un mensaje indicando que la grabación ha sido correcta.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

### **Edición de un tema (CU-16)**

#### **Condición previa:**

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Gestor**. El dato a editar (tema) debe existir en la aplicación.

<b>Núm. test</b>	<b>Acción/Prueba</b>	<b>Verificación / Resultado esperado</b>	<b>Resultado</b>	<b>Observaciones</b>
<b>1</b>	El usuario selecciona la opción <b>Temas -&gt; Listado</b> .	La aplicación mostrará el listado de los temas existentes.	OK	
<b>2</b>	El usuario selecciona un tema de la lista.	La aplicación muestra la ficha del tema.	OK	
<b>3</b>	El usuario pulsa la opción <b>Editar</b> que se encuentra en la barra de opciones inferior de la ficha de tema.	La aplicación muestra el formulario de edición del tema.	OK	
<b>4</b>	Se modifican los datos necesarios y pulsamos <b>Actualizar</b> .	La aplicación muestra la ficha del tema con un mensaje indicando que la actualización ha sido correcta.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

**Borrado de un tema (CU-15)****Condición previa:**

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Gestor**. El dato a borrar (plantilla) debe existir en la aplicación.

<b>Núm. test</b>	<b>Acción/Prueba</b>	<b>Verificación / Resultado esperado</b>	<b>Resultado</b>	<b>Observaciones</b>
<b>1</b>	El usuario selecciona la opción <b>Temas -&gt; Listado</b>	La aplicación mostrará el listado de los temas existentes.	OK	
<b>2</b>	El usuario selecciona un tema de la lista.	La aplicación muestra la ficha del tema seleccionada.	OK	
<b>3</b>	El usuario pulsa la opción <b>Borrar</b> que se encuentra en la barra de opciones inferior de la ficha de usuario.	La aplicación borrará el tema y toda la información asociada (registros de log). La aplicación devuelve al usuario a la lista de temas informando del resultado de la operación de borrado.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

### **Registro de log (CU-17)**

#### **Condición previa:**

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. Debe existir al menos un tema y una plantilla. Se deben disponer de los archivos de pruebas siguientes:

CU-17\_test\_01.log – Archivo con estructura de incorrecta para validar la comprobación de estructura del archivo.

CU-17\_test\_02.log - Archivo con estructura de correcta para validar la comprobación de estructura del archivo.

El usuario debe tener asociado el perfil **Operador**

<b>Núm. test</b>	<b>Acción/Prueba</b>	<b>Verificación / Resultado esperado</b>	<b>Resultado</b>	<b>Observaciones</b>
<b>1</b>	El usuario selecciona la opción <b>Logs -&gt; Listado</b>	La aplicación mostrará el listado de los registros de log existentes.	OK	
<b>2</b>	El usuario selecciona la opción <b>Registrar nuevo log</b> de la barra de opciones superior	La aplicación muestra el formulario de creación del registro.	OK	
<b>3</b>	El usuario completa todos los datos excepto la descripción, y pulsa <b>Guardar</b> . Para la realización de todas las pruebas se deberá seleccionar la plantilla: Chat TFC, y el tema: TFC	La aplicación realiza las validaciones de campos e informará que la descripción no puede quedar incompleta.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

<b>4</b>	El usuario completa los datos incompletos y vuelve a pulsar <b>Guardar</b>	La aplicación muestra la ficha del nuevo registro con un mensaje indicando que la grabación ha sido correcta.	OK	
<b>5</b>	El usuario selecciona el link <b>Subir o cambiar archivo log</b>	La aplicación solicitará la ruta del archivo a cargar	OK	
<b>6</b>	El usuario selecciona el archivo CU-17_test_01.log y pulsa <b>Guardar</b> .	La aplicación comprobará que la estructura del archivo y la plantilla no concuerdan. La aplicación comunicará el error.	OK	
<b>7</b>	El usuario selecciona el archivo CU-17_test_02.log y pulsa <b>Guardar</b> .	La aplicación dará el visto bueno a la estructura y cargará el archivo. Automáticamente procesará el contenido y nos llevará a la ficha del archivo donde deberá mostrar el contenido del archivo.	OK	

Protocolo de pruebas	Rev Nº: 1	Fecha: 08-01-2012
	Ref: TFC-TEST-0001	

### Descarga de archivo Log (CU-18)

#### Condición previa:

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El registro de log debe existir previamente. El usuario debe tener asociado el perfil **Operador**

Núm. test	Acción/Prueba	Verificación / Resultado esperado	Resultado	Observaciones
1	El usuario selecciona la opción <b>Logs</b> -> <b>Listado</b>	La aplicación mostrará el listado de los registros de log existentes.	OK	
2	El usuario selecciona un registro de la lista.	La aplicación muestra la ficha del registro.	OK	
3	El usuario pulsa el link del archivo asociado al registro	La aplicación mostrará la ficha del archivo junto con su contenido.	OK	
4	El usuario pulsa la opción <b>Descargar archivo</b> que se encuentra en la barra de opciones inferior de la ficha de registro log.	La aplicación descargará el archivo original del log al navegador del usuario.	OK	



Protocolo de pruebas	Rev Nº: 1	Fecha: 08-01-2012
	Ref: TFC-TEST-0001	

### ***Borrado de un registro (CU-19)***

#### ***Condición previa:***

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El usuario debe tener asociado el perfil **Operador**. El dato a borrar (registro de log) debe existir en la aplicación.

<b><i>Núm. test</i></b>	<b><i>Acción/Prueba</i></b>	<b><i>Verificación / Resultado esperado</i></b>	<b><i>Resultado</i></b>	<b><i>Observaciones</i></b>
<b>1</b>	El usuario selecciona la opción <b>Logs</b> -> <b>Listado</b>	La aplicación mostrará el listado de registros de log existentes.	OK	
<b>2</b>	El usuario selecciona un registro de la lista.	La aplicación muestra la ficha del registro de log seleccionado.	OK	
<b>3</b>	El usuario pulsa la opción <b>Borrar</b> que se encuentra en la barra de opciones inferior de la ficha de registro log.	La aplicación borrará el registro y toda la información asociada (fichero, campos y registro de log). La aplicación devuelve al usuario a la lista de registros informando del resultado de la operación de borrado.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

## Conversión a XML (CU-20)

### Condición previa:

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El registro de log debe existir previamente. El usuario debe tener asociado el perfil **Operador**

<i>Núm. test</i>	<i>Acción/Prueba</i>	<i>Verificación / Resultado esperado</i>	<i>Resultado</i>	<i>Observaciones</i>
1	El usuario selecciona la opción <b>Logs</b> -> <b>Listado</b>	La aplicación mostrará el listado de los registros de log existentes.	OK	
2	El usuario selecciona un registro de la lista.	La aplicación muestra la ficha del registro.	OK	
3	El usuario pulsa el link del archivo asociado al registro	La aplicación mostrará la ficha del archivo junto con su contenido.	OK	
4	El usuario pulsa la opción <b>Log2XML</b> que se encuentra en la barra de opciones inferior de la ficha de usuario.	La aplicación descargará el archivo XML correspondiente al registro del log, al navegador del usuario.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº: 1</b>	<b>Fecha: 08-01-2012</b>
	<b>Ref: TFC-TEST-0001</b>	

### **Generación de informes (CU-22)**

#### **Condición previa:**

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El registro de log debe existir previamente. El usuario debe tener asociado el perfil **Operador**

<b>Núm. test</b>	<b>Acción/Prueba</b>	<b>Verificación / Resultado esperado</b>	<b>Resultado</b>	<b>Observaciones</b>
<b>1</b>	El usuario selecciona la opción <b>Informes -&gt; Listado de temas</b>	La aplicación generará al vuelo el informe y descargará el archivo PDF correspondiente, al navegador del usuario.	OK	
<b>2</b>	El usuario selecciona la opción <b>Informes -&gt; Listado de plantillas</b>	La aplicación generará al vuelo el informe y descargará el archivo PDF correspondiente, al navegador del usuario.	OK	
<b>3</b>	El usuario selecciona la opción <b>Informes -&gt; Listado de usuarios</b>	La aplicación generará al vuelo el informe y descargará el archivo PDF correspondiente, al navegador del usuario.	OK	
<b>4</b>	El usuario selecciona la opción <b>Informes -&gt; Registros de log</b>	La aplicación mostrará la pantalla de filtro del informe de registros de logs.	OK	
<b>5</b>	El usuario introducirá los filtros deseados y pulsará el botón <b>Búsqueda de ficha de log.</b>	La aplicación generará al vuelo el informe y descargará el archivo PDF correspondiente, al navegador del usuario.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

		En caso de no haber datos disponibles para el informe la aplicación lo indicará con un mensaje.		
<b>4</b>	El usuario selecciona la opción <b>Informes -&gt; Ficha de log</b>	La aplicación mostrará la pantalla de selección de registro de log.	OK	
<b>6</b>	El usuario seleccionará un registro del desplegable y pulsará el botón <b>Generar informe.</b>	La aplicación generará al vuelo el informe y descargará el archivo PDF correspondiente, al navegador del usuario.	OK	

<b>Protocolo de pruebas</b>	<b>Rev Nº:</b> 1	<b>Fecha:</b> 08-01-2012
	<b>Ref:</b> TFC-TEST-0001	

### **Generación de estadísticas (CU-23)**

#### **Condición previa:**

El usuario debe tener una sesión activa en la aplicación. El registro de log debe existir previamente. El usuario debe tener asociado el perfil **Operador**

<b>Núm. test</b>	<b>Acción/Prueba</b>	<b>Verificación / Resultado esperado</b>	<b>Resultado</b>	<b>Observaciones</b>
<b>1</b>	El usuario selecciona la opción <b>Estadísticas -&gt; Apariciones texto</b>	La aplicación mostrará la pantalla de filtro del informe de registros de logs.	OK	
<b>2</b>	El usuario indicará un texto a buscar, y opcionalmente una plantilla y/o un tema.	La aplicación realizará la búsqueda y generará al vuelo los gráficos correspondientes. Junto con los gráficos la aplicación mostrará un listado de las apariciones encontradas.	OK	
<b>3</b>	El usuario selecciona la opción <b>Estadísticas -&gt; Cuadro de mando</b>	La aplicación mostrará la pantalla con los gráficos correspondientes a los datos de la aplicación.	OK	