

Especificación de Casos de Uso

**Proyecto: Herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos
dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira.**

Revisión: 0.0

23 de septiembre del 2017

Tabla de Contenido

1. Especificación caso de uso Registrar Usuario.....	4
2. Especificación caso de uso Validar Usuario	5
3. Especificación caso de uso Perfil de Usuario	6
4. Especificación caso de uso Crear Categoría.....	7
5. Especificación caso de uso Publicar Anuncios	8
6. Especificación caso de uso Listar Anuncios.....	10
7. Especificación caso de uso Enviar y Recibir Mensajes.....	11
8. Especificación caso de uso Notificaciones	12

1. Especificación caso de uso Registrar Usuario

01	REGISTRO DE USUARIOS	
Versión	1.0 12/08/2017	
Actores	Usuario a registrar	
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is1/.../Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc	
Objetivos asociados	Registrar usuarios para herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese en la opción de registrarse, el sistema deberá cargar un formulario predeterminado en el cual se ingresarán el correo UTP, algunos datos personales básicos, como el nombre completo, fecha de nacimiento, número telefónico opcional entre otros y una contraseña que le servirá para entrar a el aplicativo.	
Cursos Normales		
Paso	Actor	Acción
1	El usuario o actor deberá ingresar el correo UTP, datos personales básicos, una contraseña y la validación de la contraseña para registrarse en el sistema.	El sistema validara los datos del usuario y registrara al usuario en el sistema.
Cursos Alternos		
Paso	Evento	Que hacer
1	Se selecciona la opción Registrar	Se envía correo de validación para verificar la existencia del correo UTP.
1	Se confirma el correo	Se ha registrado correctamente el usuario y es guardado en el sistema
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	10 segundos
	2	10 segundos

Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos
Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.

2. Especificación caso de uso Validar Usuario

03	VALIDACION DE USUARIOS	
Versión	1.0 12/08/2017	
Actores	Usuario registrado	
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is1/.../Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc	
Objetivos asociados	Perfil de usuarios para herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese el seudónimo del correo UTP y la contraseña de la cuenta el sistema deberá cargar por defecto la página principal.	
Curso Normal		
Paso	Actor	Sistema
1	El usuario o actor deberá ingresar a el aplicativo por medio del seudónimo UTP y la contraseña.	El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS.
2	El usuario debe seleccionar la opción de ingresar.	El sistema debe validar el ingreso.
Cursos Alternos		
Paso	Evento	Que Hacer
1	Selecciona botón ingresar	Acceder a la ventana principal
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	10 segundos

	2	10 segundos
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.	

3. Especificación caso de uso Perfil de Usuario

02	PERFIL DE USUARIOS	
Versión	1.0 12/08/2017	
Actores	Usuario registrado	
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is1/.../Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc	
Objetivos asociados	Perfil de usuarios para herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese al aplicativo y seleccione la opción de mi perfil, el sistema deberá cargar tres opciones que son mis anuncios, mis recuperados, mis mensajes.	
Cursos Normales		
Paso	Actor	Sistema
1	El usuario o actor deberá ingresar a el aplicativo por medio del nombre de usuario y la contraseña.	El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS
2	El usuario debe seleccionar la opción de mi perfil	El sistema deberá cargar automáticamente la página principal del perfil.
Cursos Alternos		
Paso	Evento	Que hacer

2	Se selecciona la opción Mi Perfil	Se carga la página del perfil y las opciones correspondientes al perfil, mis anuncios, mis recuperados, mis mensajes.
2	Selecciona mis anuncios	Accede a los anuncios del usuario.
2	Selecciona recuperados	Accede a la lista de artículos recuperados.
2	Selecciona mensajes	Accede a la lista de las conversaciones del usuario
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	10 segundos
	2	10 segundos
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.	

4. Especificación caso de uso Crear Categoría

06	CREAR CATEGORIA
Versión	1.0 12/08/2017
Actores	Usuario registrado
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is1/.../Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc
Objetivos asociados	Categorías para herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese al aplicativo y seleccione la opción de categorías, el sistema deberá listar las categorías ya creadas de los posibles artículos que se pueden extraviar en el campus.
Curso Normal	

Paso	Actor	Sistema
1	El usuario o actor deberá ingresar a el aplicativo por medio del nombre de usuario y la contraseña.	El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS
2	El usuario debe seleccionar la opción de categorías para desplegar la lista de categorías existentes.	El sistema debe cargar la página principal de categorías.
Cursos Alternos		
Paso	Evento	Que Hacer
2	Selecciona la opción categoría.	Accederá a la ventana categorías y listará las categorías existentes.
2	Selecciona una categoría	Listara las subcategorías de esa categoría.
2	Selecciona una subcategoría	Lista todas las publicaciones relacionadas con esa subcategoría.
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	10 segundos
	2	10 segundos
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.	

5. Especificación caso de uso Publicar Anuncios

04	PUBLICAR ANUNCIOS
Versión	1.0 26/08/2017
Actores	Usuario Publicador

Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is1/.../Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc	
Objetivos asociados	Publicación de anuncios para herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese al aplicativo y seleccione la opción de publicar anuncios, debe permitir ingresar la foto del artículo y descripción del artículo.	
Curso Normal		
Paso	Actor	Sistema
1	El usuario o actor deberá ingresar a el aplicativo por medio del nombre de usuario y la contraseña.	El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS
2	El usuario debe seleccionar la opción de publicaciones.	El sistema deberá mostrar la ventana de publicaciones la cual tendrá la lista de anuncios y la opción Publicar Anuncio.
3	El usuario selecciona la opción publicar anuncio.	El sistema accede a la ventana para crear un anuncio
Cursos Alternos		
Paso	Evento	Que Hacer
3	Selecciona la opción publicar anuncio	Se deberá desplegar el formulario correspondiente para publicar un anuncio.
3	El usuario lo debe diligenciar y seleccionar la opción Publicar	El anuncio se publica correctamente
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	10 segundos
	2	10 segundos
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	

Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.
--------------------	---

6. Especificación caso de uso Listar Anuncios

05	LISTAR ANUNCIOS	
Versión	1.0 26/08/2017	
Autores	Usuario publicador, usuario buscador	
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is1/.../Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc	
Objetivos asociados	Listar anuncios para herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese al aplicativo la página principal deberá cargar la lista de anuncios en orden cronológico y deberá actualizarse automáticamente cada vez que se ingrese a la página principal, de igual manera se deberá listar los anuncios realizados en la ventana de mi Perfil.	
Curso Normal		
Paso	Actor	Sistema
1	El usuario o actor deberá ingresar a el aplicativo por medio del nombre de usuario y la contraseña.	El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS
2	El usuario debe ingresar a la página principal o a la ventana de mi perfil para ver la lista de anuncios.	El sistema listar los anuncios correspondientes a la ventana en la cual se encuentre.
Cursos Alternos		
Paso	Evento	Que Hacer
4	Selecciona la opción Mi Perfil	Deberá seleccionar alguna de las pestañas, Mis Anuncios, Recuperados, para ver la lista personal.
4	Selecciona Publicaciones	Se listan los anuncios realizados por todos los usuarios.

Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	10 segundos
	2	10 segundos
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.	

7. Especificación caso de uso Enviar y Recibir Mensajes

07	ENVIAR Y RECIBIR MENSAJES	
Versión	1.0 12/08/2017	
Actores	Usuario publicador, usuario buscador	
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is1/.../Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc	
Objetivos asociados	Categorías para herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese al aplicativo y seleccione la opción de mi perfil, el sistema deberá listar las pestañas del perfil y deber seleccionar la opción Mis Mensajes posteriormente se listarán los chats o conversaciones que el usuario tenga.	
Curso Normal		
Paso	Actor	Sistema
1	El usuario o actor deberá ingresar a el aplicativo por medio del nombre de usuario y la contraseña.	El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS
2	El usuario debe seleccionar la opción de mi perfil.	El sistema debe cargar la ventana de Mi Perfil.
3	El usuario debe seleccionar la opción mensajes.	El sistema debe cargar la lista de conversaciones del usuario.

Cursos Alternos		
Paso	Evento	Que Hacer
3	Selecciona la opción una conversación.	Accede a los mensajes antiguos enviados y recibidos en la conversación.
3	Selecciona enviar mensaje.	Envía el mensaje que se haya escrito en el campo de escritura.
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	10 segundos
	2	10 segundos
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.	

8. Especificación caso de uso Notificaciones

08	NOTIFICACIONES	
Versión	1.0 26/08/2017	
Actores	Usuario registrado	
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is1/.../Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc	
Objetivos asociados	Listar anuncios para herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese al aplicativo la página principal deberá cargar la opción de notificaciones, el cual al seleccionarlo deberá desplegar una lista de todas las notificaciones recibidas, como mensajes recibidos.	
Curso Normal		
Paso	Actor	Sistema

1	El usuario o actor deberá ingresar a el aplicativo por medio del nombre de usuario y la contraseña.	El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS
2	El usuario debe ingresar a la página principal.	El sistema le indicara que tiene nuevas notificaciones.
3	El usuario seleccionara la opción de notificaciones.	El sistema le listara las notificaciones
Cursos Alternos		
Paso	Evento	Que Hacer
3	Selecciona una notificación.	Accede a el detalle de la notificación.
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	10 segundos
	2	10 segundos
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.	