

Proyecto Intereses

Red social basada en intereses

Analisis y Modelado.

Desarrollo de aplicación servidor e interfaz móvil Android.

Analisis de Sistemas 2

Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Universidad de Palermo, 2011

Proyecto Intereses

Red social basada en intereses

Análisis de Sistemas 2

Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Declaración de propósito

Intereses

Una aproximación

Descripción del sistema

Ingreso

Publicaciones

Calificación de publicaciones

Suscripciones a una publicación

Seguidores

Recomendaciones

Publicar desde otras redes

Diagrama de Casos de Uso

Descripción de los casos de uso

Diagrama de Actividades

Diagramas de Secuencia

D.S. Numero 1

D.S. Numero 2

Declaración de propósito

Sistema basado en contactar a sujetos por sus **intereses comunes**.

En oposición al común actual de los sistemas de contactos de redes sociales estilo *facebook* ó *google+*, en las cuales el sujeto en sí es el fundamento de estas redes, Proyecto Intereses contacta usuarios de diversos ámbitos, solo por sus propios intereses: usuarios que ofrecen y otros que demandan determinados temas que de ahora en más llamaremos -intereses-.

Intereses

Un interés es un tema. Amplia el concepto de un *hashtag* de *twitter*, trata sobre la publicación de un usuario (metadato), pero un interés podrá establecer relaciones con entidades, relaciones con otros intereses, y ser parte de un interés de nivel superior.

En principio los intereses estarán previamente definidos en el sistema, aunque se deberá proporcionar una interfaz para que puedan ser creados más adelante si se desea.

Una aproximación

vendo - no publicable

vendoInstrumentoMusical

vendoGuitarra

vendoBateria

vendoAuto

.....

quieroSalir - no publicable

quieroSalirPorPalermoBuenosAiresArgentina

quieroSalirPorCentroBuenosAires

.....

quieroSalirLugarBoliche

.....

quieroSalirNombreComercio

.....

.....

Descripción del sistema

Ingreso

Los usuarios podrán **registrarse en el sistema** por su email, y este deberá proveer la capacidad de **crear perfiles** de usuarios ó bien importar los datos de otras redes sociales. Los usuarios tendrán un identificador único en el sistema.

Publicaciones

P.I. deberá proveer la **capacidad de publicar** un aviso al que llamaremos "Publicacion" (150 caracteres) en un interés en particular, el cual deberá ser geolocalizado si se requiere. Las publicaciones en el sistema podrán contener: descripción, fecha de finalización e interés.

Calificación de publicaciones

El sistema deberá contar con un **sistema de puntos**. Estos se otorgan a cada usuario registrado diariamente de a 10 puntos no acumulables, y este podrá usarlos para calificar una ó más publicaciones. Un usuario podrá calificar una única vez a una publicación, otorgando como máximo 10 puntos. El sistema dará prioridad en las búsquedas a publicaciones bien calificadas.

Suscripciones a una publicación

Todo usuario que haya calificado una suscripción podrá ser contactado (recibir avisos) por el publicante en tanto la publicación calificada se mantenga activa.

Seguidores

Un usuario registrado en el sistema **podrá seguir a otros usuarios**, con lo cual podrá mantenerse al tanto de todas las calificaciones que realiza, las publicaciones del usuario y otras actividades en el sistema.

Recomendaciones

Un usuario podrá realizar recomendaciones de un interés ó publicación, enviando un aviso privado a otro usuario que esté en la lista de sus seguidores. Un usuario podrá realizar una recomendación a todos los usuarios que han calificado alguna publicación suya. Así mismo la lista de publicaciones calificadas será publica en cada usuario -para los usuarios que este sigue- y a su vez podrá tener una lista de recomendaciones publicas en su perfil.

Publicar desde otras redes

El sistema deberá proporcionar un código "hashtag" para cada interés que sea publicable, facilitando la **inserción de publicaciones desde otras redes** como *twitter*, sin ningún tipo de registro previo en el sistema, tan solo consultando el hashtag del interés en el sitio de PI.

Diagrama de Clases

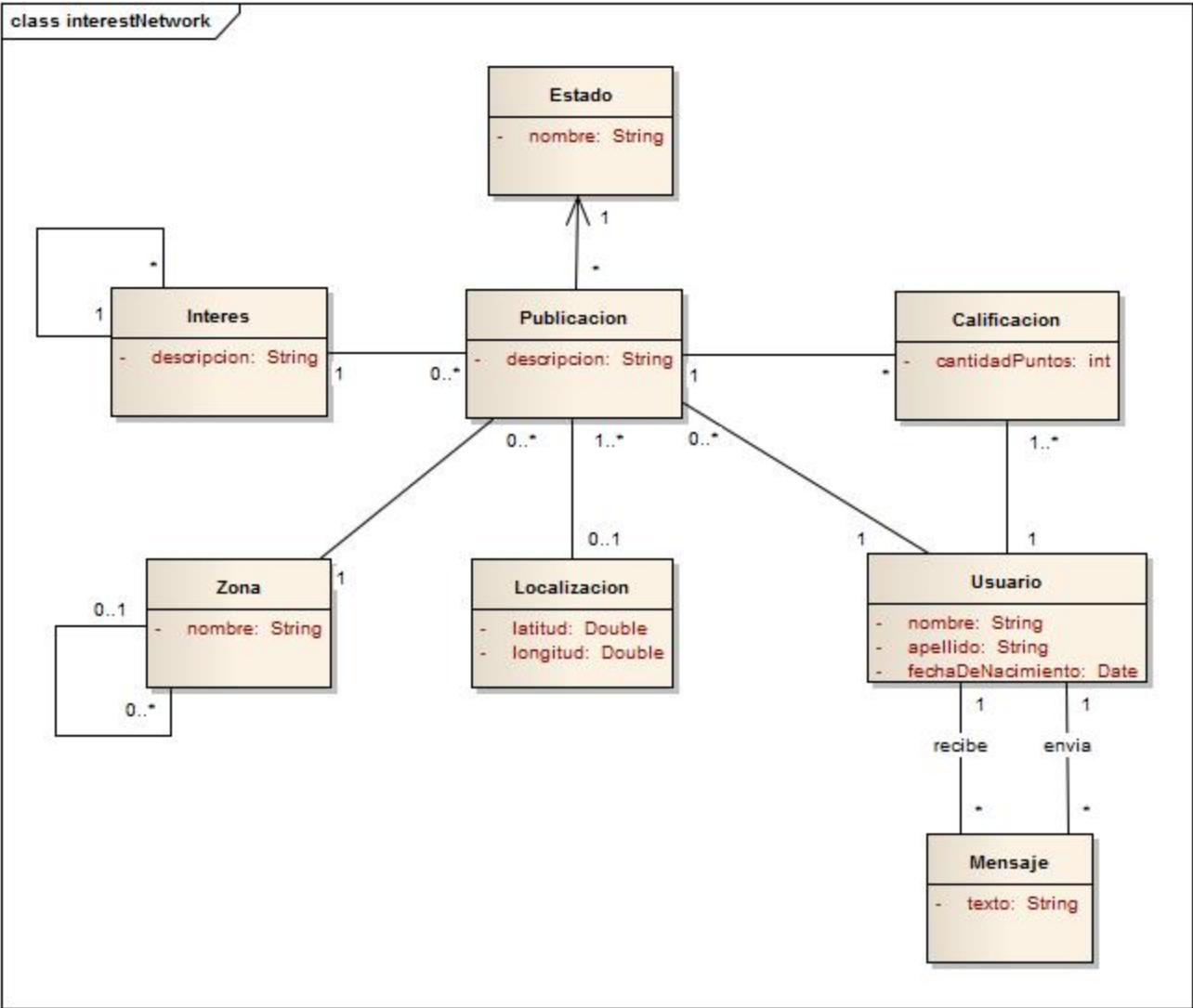
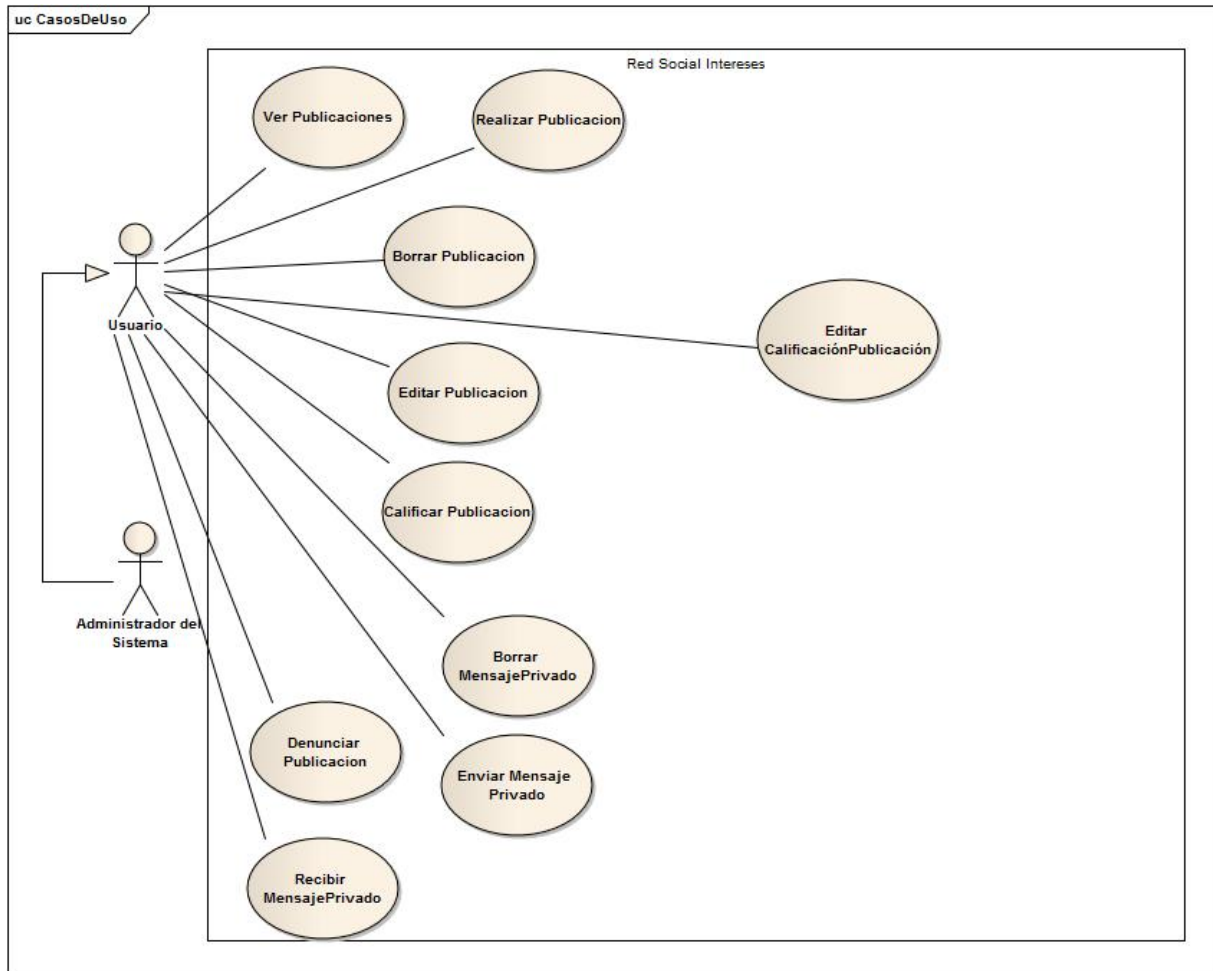


Diagrama de Casos de Uso



Descripción de los casos de uso

CU-NX	Nombre del Caso de Uso										
Descripción										
Precondición										
Secuencia Normal	<table><tr><td>Paso</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Paso									
Paso											
Postcondición											
Escenario Alternativo	<table><tr><td>Paso</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Paso									
Paso											

Diagrama de Actividades

Diagrama de
actividades..

.

Diagramas de Secuencia

D.S. Numero 1

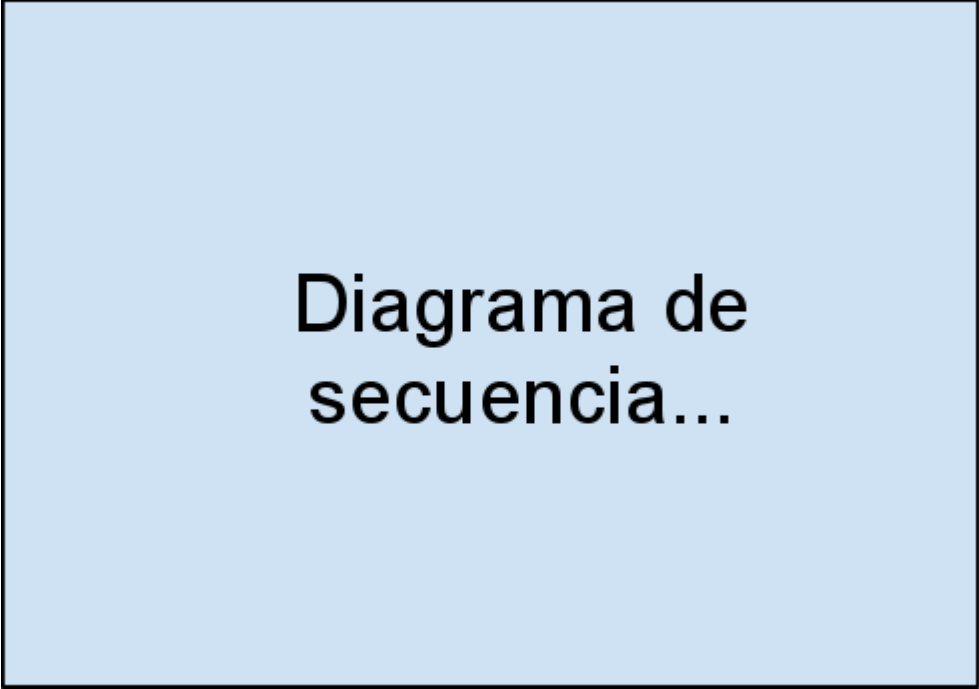
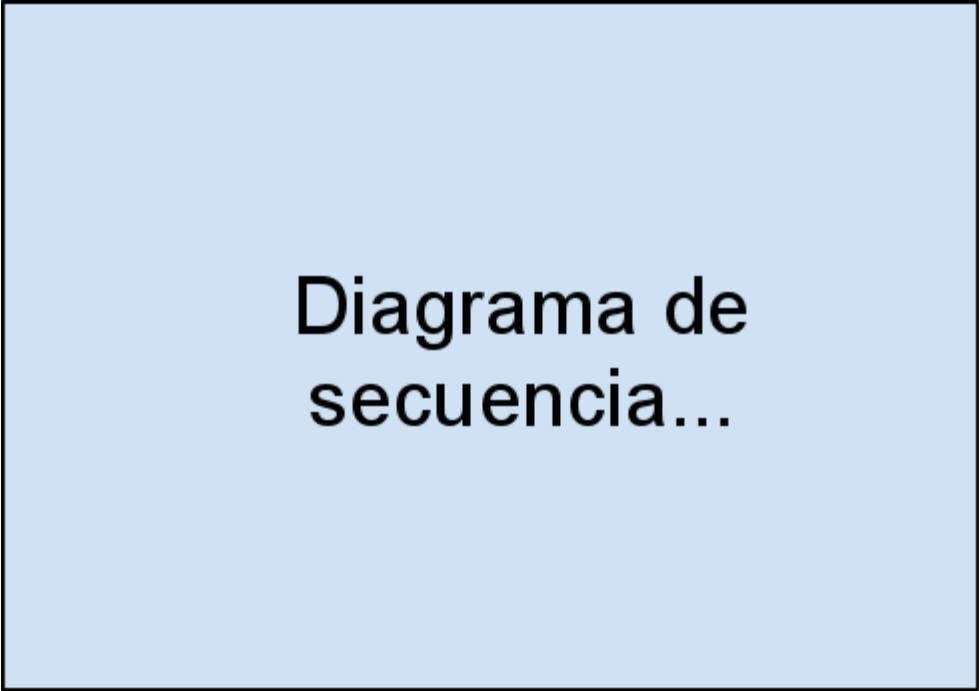


Diagrama de
secuencia...

D.S. Numero 2



**Diagrama de
secuencia...**