

Universidades Amigas - Requerimientos Funcionales

**Juan Camilo Cruz Jimenez
Andres Mateo Esteban Suarez**

Politécnico Grancolombiano

Ingeniería del Software II

**Bogota D.C.
02/2021**

Introducción

Los requerimientos funcionales definen cualquier actividad que el software debe realizar, incluidas funciones y comportamientos siempre y cuando se cumpla con ciertas condiciones, también busca definir factores de calidad para el uso de este por parte de un usuario.

Universidades amigas busca crear una relación entre la comunidad y el politécnico Grancolombiano a través de este proyecto en una página web que funcione como un cartel de anuncios donde se publiquen eventos donde se una la comunidad y el poli, se busca llegar a esta idea con buenos principios y todos los protocolos, como parte de esto se definen los requerimientos funcionales como parte de la planeación del proyecto.

Requerimientos funcionales

- Base de datos
- Página o aplicación web
- Usuario organizador (categoría de administrador de evento).
- Los usuarios sin rol deben poder ver el cartel de anuncios.
- Cartel de anuncios actualizable con eventos cercanos
- Como usuario poder cambiar entre categorías de los distintos anuncios (Videojuegos, Estudio, por edades).
 - o Diferentes secciones.
 - o Módulo de cambio de categoría (filtro)
- Módulo para el ingreso de avisos sobre eventos nuevos.
- Módulo para eliminar eventos.
- Módulo para Historial de eventos.

Nombre	RF1 Creador
Resumen	Modulo de creacion de eventos (por distinta categoría)
Entradas	
Información relevante al evento, categoria, imagenes, detalles, etc	
Resultados	
Evento nuevo realizado	

Nombre	RF2 Editar
Resumen	Módulo para editar un evento y cambiar sus distintas características
Entradas	
Categorización y edición de eventos	
Resultados	
Menú de eventos	

Nombre	RF3 Eliminar
Resumen	Eliminación de eventos
Entradas	
Selección del evento a eliminar	
Resultados	
Evento eliminado	

Nombre	RF4 Visualizar
Resumen	Visualizador de cartel de anuncios
Entradas	
N/A	
Resultados	
Display de todo el cartel de anuncios	

Nombre	RF5 Filtrar
Resumen	Filtro de eventos
Entradas	
Seleccionar evento a editar nuevos datos	
Resultados	
Display del menú de eventos filtrado según criterio	

Nombre	RF6 Notificar
Resumen	Alerta de notificación a los usuarios (Solo funciona con los eventos destacados)
Entradas	
previamente se debió destacar un evento al momento de realizar “destacar” .	
Resultados	
Display del menú de eventos filtrado según criterio	

Nombre	RF7 Destacar
Resumen	Destaca un evento en particular al inicio de la pagina haciendolo mas grande
Entradas	
Selección de un evento para destacar	
Resultados	
El evento destacado aparece al inicio con mayor tamaño y resaltado para todos los usuarios, además de esto muestra una notificación.	

Casos de uso:

