

Taller 3 - Análisis

1. Requerimientos funcionales

a. Autor:

- Si el artículo de un autor es rechazado, este puede enviar una versión corregida. Esto se puede adjuntar con una carta escrita por el autor la cual explica los cambios realizados.
 - Enviar versión corregida
 - Ofrecer la opción de adjuntar carta
- Si el artículo de un autor se acepta, este debe enviar un documento legal que asume la autoría y le entregan a la revista correspondiente los derechos de autor.
 - Permitir envío de documento legal
- Si artículo del autor que fue aceptado no pertenece a una revista OpenAccess, el autor puede decidir si desea dejar abierto o no el artículo.
 - Ofrecer la opción si desea dejar abierto o no el artículo
- En el sistema de la Editorial, el autor puede hacer envíos, consultar los comentarios de los revisores y cargar la información necesaria para la publicación final.
 - Permitir hacer envíos
 - Permitir consultar comentarios
 - Permitir carga de información

b. Revisor:

- El revisor debe leer un resumen del artículo que le envió el editor por correo electrónico.
 - Mostrar resumen de artículo
- Aceptar o rechazar la revisión del artículo
 - Ofrecer una opción para aceptar o rechazar la revisión del artículo
- Responder al artículo con comentarios y un veredicto que diga si es aceptado, pendiente de cambios menores, pendiente de cambios mayores o rechazado directamente.
 - Ofrecer una opción para dejar comentarios
 - Ofrecer una opción que permita seleccionar el veredicto que decide

c. Lector de la Revista:

- Un lector puede hacer búsquedas, descargar los artículos y ver estadísticas de un artículo. Algunas de las estadísticas que el lector puede ver son: el número de descargas, el factor de impacto o la clasificación del artículo en algunos índices.
 - Mostrar artículos
 - Ofrecer opción que permita descargar artículo
 - Ofrecer opción que permita decidir qué estadísticas ver de un artículo.

2. Descripción de elementos del modelo:

Restricciones:

- R1: Los revisores no pueden saber quién es el autor del artículo y los autores no saben quién es el revisor asignado
- R2: Un artículo no puede ser rechazado y aprobado al tiempo
- R3: La versión corregida no puede cambiar de autores
- R4: El orden de los autores es importante
- R5: Una persona no suscriptora sólo tiene acceso a los artículos de revistas Open Access o a artículos acceso abierto concedido por sus autores.

Clases:

| Nombre | Descripción |
|-----------------|---|
| LectorRevista | Persona que accede a la revista por medio de la página web. |
| RevistaIndexada | Unión de varios artículos |
| SitioWeb | Página de internet en donde se publican las revistas de una editorial. |
| Editorial | |
| Sistema | Plataforma o lugar que permite a los usuarios interactuar por medio de envíos. |
| Usuario | Autor, revisor o editor que usa el sistema de la editorial. |
| ComiteEditorial | Conjunto de expertos asociados que toman muchos veredictos para definir la publicación de un artículo. |
| Autor | Escritor de uno o muchos artículos que deberán realizar un documento legal en caso de que su artículo sea aceptado. |
| Editor | Persona encargada de una o muchas solicitudes de |

| | |
|---------------------|---|
| | servicio, con el fin de evitar conflicto de intereses entre el revisor y el autor. |
| ArtículoCientífico | Documento escrito por uno o varios autores |
| VersiónAnónimo | Versión de un artículo que no contiene el nombre de un autor y es creado para enviar una solicitud de revisión. |
| SolicitudDeRevision | Solicitud enviada a un revisor que cuenta con una fecha límite de respuesta. |
| Revisor | Persona encargada de revisar un artículo y dar con comentarios y un veredicto que diga si es aceptado, pendiente de cambios menores, pendiente de cambios mayores o rechazado directamente. |
| Veredicto | Decisión que toma el comite editorial frente a si el artículo será o no publicado. |
| Comentario | Envío que realiza el revisor acerca de el artículo que se le asigno por correo electrónico. |
| VersiónCorregida | Versión modificada del artículo con el fin de que se vuelva a enviar una solicitud de revisión para que este sea aceptado. |
| DocumentoLegal | Consentimiento que brinda el autor para darle a la revista correspondiente los derechos de autor del artículo que fue aceptado y será publicado. |
| ArtículoRechazado | Documento escrito que no fue aprobado para ser publicado. |
| ArtículoAprobado | Documento escrito que fue aprobado para ser publicado y por lo tanto tiene un DOI correspondiente y se le asigna un ejemplar. |
| Ejemplar | Número que le asigna el comité editorial al artículo para que tenga en la revista. |