

Requerimientos Funcionales

A continuación, se presentarán los requerimientos funcionales, que son aquellos servicios que proporcionará el sistema para lograr solucionar el problema.

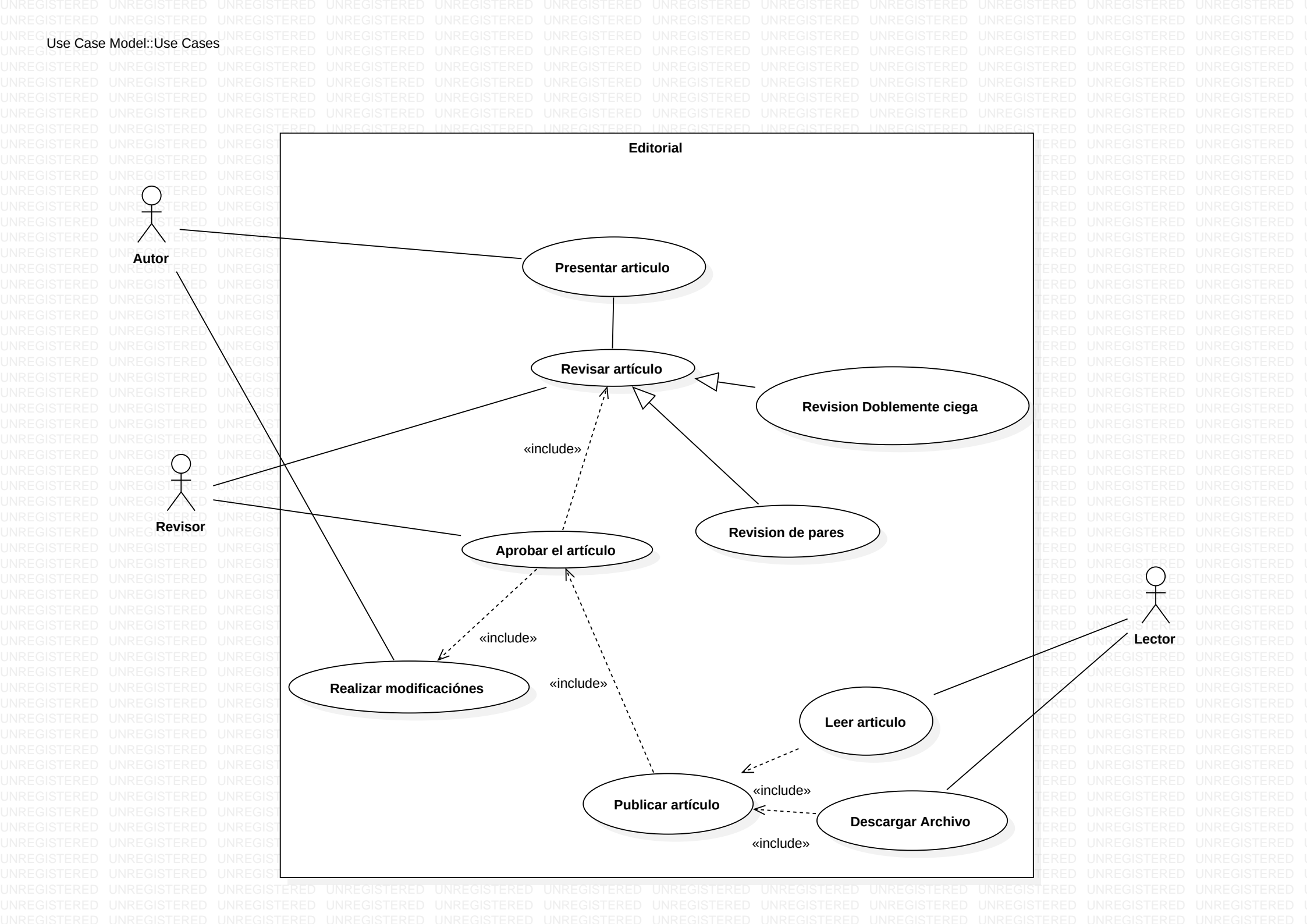
Iniciar Sesión	El sistema presentara un método de inicio de sesión mediante un usuario y una contraseña
Realizar solicitud	El sistema permitirá crear una solicitud de un artículo, permitiendo adjuntar una versión de dicho artículo de manera anónima.
Modificar solicitud	El sistema permitirá modificar el estado de la solicitud, ya sea Aceptado, Pendiente de cambios menores, Pendiente de cambios mayores, o Rechazado definitivamente. De igual modo permitirá agregar comentarios a dicha modificación. De igual modo permitirá asignar el ejemplar y DOI para el articulo
Modificar Archivo	Al momento de definir el estado de la solicitud el sistema permitirá realizar los cambios al archivo adjunto.
Subir Articulo	El sistema permitirá subir el archivo al sitio web
Consultar artículo	El lector de la revista podrá consultar y leer un artículo específico.
Descargar articulo	El lector podrá descargar el artículo del sitio web
Consultar Factor de impacto	El sistema permitirá calcular el factor de impacto dependiendo de la métrica de los índices.

Diagrama de Clases

Cono base en la problemática se plantearon una serie de clases las cuales permitirán brindar una solución al problema planteado.

Aplicación	En esta clase se manejará la parte del lanzamiento de la aplicación y interacciones con el usuario.
Revista	La clase principal de lógica que esta relacionada con las distintas partes de la solución. Presenta 1 pagina web y muchas solicitudes, de igual modo esta relacionada con los usuarios.
Usuario	La clase principal que permitirá realizar el log-in con los atributos base.
Autor	Hereda de usuario los atributos del log-in y está relacionado con las solicitudes.
Lector	Hereda de la clase usuario y podrá interactuar con el sitio web para consultar artículos.
Revisor	Hereda de la clase usuario y podrá revisar y modificar las solicitudes
Articulo	Esta relacionado con la solicitud y presenta atributos que le permitan ser reconocido.
Articulo Anónimo	Hereda de la clase artículo sin los atributos principales.
Sitio Web	Esta relacionado con los usuarios y es donde se subirán todos los artículos aceptados.
Solicitud	La clase principal que permitirá la relación entre autores y revisores, con la cual se podrá subir los archivos, consultar y modificar el archivo.

Use Case Model::Use Cases



Analysis Model::Analysis

