**Requerimientos Proyecto Gestión de Artículos**

Desarrollar una plataforma Web, para gestionar la revisión de Publicaciones Técnicas y Científicas, dentro del Campo Experimental Zacatecas del INIFAP.

Esta plataforma debe de permitir al usuario que va a someter a revisión una publicación, el poder subir un archivo en formato Word o su equivalente en software libre (Archivo de texto con formato, únicamente), y recibir notificaciones dentro de la plataforma y vía correo electrónico, de las revisiones echas de la publicación.

La plataforma Web, debe de tener 4 perfiles de usuario, el primer usuario **administrador** debe poder dar de alta, modificar y eliminar usuarios, poder determinar si esos usuarios son revisores de publicaciones o usuarios que someterán a revisión publicaciones, cabe mencionar que un usuario puede realizar las dos actividades o solo una. Además, el usuario administrador podrá designar que usuario es el responsable de la asignación de los revisores (gestor).

Usuario **gestor**, este usuario recibirá una notificación cada vez que un usuario someta a revisión una publicación, y determinará según el tema de la publicación 3 revisores de la base de datos de revisores a los cuales les llegara una notificación vía correo electrónico donde les pregunte si aceptan revisar la publicación, de aceptar recibirán una notificación para entrar a descargar el archivo, si no se le avisara al usuario gestor que seleccione otro revisor, repitiendo así el proceso. Dentro de la plataforma este usuario debe de ver el estatus de cada publicación, esto es cuantos revisores han enviado su revisión por publicación, permitiendo solo con un clic enviar un recordatorio al revisor, además de recibir notificaciones cuando todo el proceso se haya cumplido, esto es cuando los 3 revisores han subido sus revisiones.

Usuario **revisor**, este usuario accederá a la plataforma a descargar el archivo a revisar y a subir el archivo ya revisado solamente, recibiendo notificaciones.

Usuario **postulante,** este usuario accederá a la plataforma a subir su archivo y descargas las revisiones que se hayan generado, recibiendo notificaciones.

Es importante aclarar que un usuario **revisor**, puede revisar varias publicaciones a la vez, además de tener varias publicaciones en revisión. De igual manera el usuario **postulante** puede tener varias publicaciones en revisión y además ser usuario revisor.

Algo que es importante tomar en cuenta es la gestión de los archivos, esto es que la plataforma renombre los archivos para tener una secuencia lógica entre el archivo original que se subió y los subidos por los revisores.