Proyecto Periódico

**Escuela Superior de Computo**

**Arcos Ayala Jonathan.   
Cortes González Antonio.   
Gutiérrez Díaz Lizania Sarai.  
Zepeda Ibarra Allan Ulises.**

**2CV1**

**31/08/2012**

Versión 1.0.1

## Índice

## Introducción

## Funcionales

## Interfaz de usuario

## Interfaces externas

## Confiabilidad

## Eficiencia

## Mantenimiento

## Restricciones de Diseño y construcción

## Legales y reglamentos

## Introducción

El semanario requiere que la pagina web que pueda ser utilizada tanto por los lectores como por los periodistas  y jefes de edición. Los lectores pueden leer las noticias de la semana en curso o de semanas pasadas y también puedes suscribirse a la pagina para obtener más beneficios; los periodistas podrán subir sus artículos a la pagina para que sean valoradas y posterior mente aprobados para la siguiente edición del periódico; los fejes de edición son los encargados de evaluar cada artículo que se publicara en la siguiente edición del periódico por lo tanto dada jefe de edición podrá ver las notas propuestas para la siguiente edición dependiendo de la categoría.

## Objetivo

Crear un sitio web para la gestión, revisión y publicación de los artículos periodísticos, así como también la difusión del periódico "el semanario".

## Requerimientos funcionales

**RF1.-** El sistema debe permitir que el personal del periódico se autentifique por medio de su usuario y contraseña.

**RF2.-** El sistema permite al periodista la publicación de artículos siempre y cuando estén aprobadas por el jefe de edición.

**RF3.-** El sistema permite adjuntar una imagen a cada artículo, también debe ser aprobada por el jefe de edición.

**RF4.-** El sistema permite a los lectores consultar los artículos del periódico pero no podrán modificar ni borrar ningún artículo.

**RF5.-**El sistema permite a los periodistas la posibilidad de comentar y opinar (like & dislike) sobre los artículos.

**RF6.-**El sistema cuenta con un buscador, el cual realiza la búsqueda por medio de una fecha en específico.

**RF7.-**Después de que un articulo esta publica 4 semanas, este se elimina para la publicación de nuevos artículos.

## Interfaz de usuario

**IU1.-** Los iconos serán consistentes con su función evitando confusiones al momento de navegar.

**IU2.**- El diseño debe ser flexible, interactivo y debe permitir navegar de forma clara y sencilla dentro del sitio.

**IU3.-** En todo momento va aparecer el logotipo del periódico en la parte superior de la página web.

## Interfaces externas

## Confiabilidad

**C1.-** El sistema da la opción de eliminar algún artículo únicamente al periodista que publican.

## Eficiencia

**E1.-** Los usuarios deben acceder a la información siguiendo en menos de 5 pasos.

**E2.**- La demora de descarga de una pagina deberá ser menos a 10 segundos.

**E3.-** Las respuestas de la base de datos deben ser menores a 10 segundos.

**E4.**- La búsqueda realizada en el sistema tardara un máximo de 10 segundos.

E5.- Los artículos serán divididos en categoría para su revisión antes de publicarse.

## Mantenimiento

**M1.-** El mantenimiento se llevara a cavo de manera mensual en un día y hora en la que se afecte a los menos usuarios posibles.

**M2.-** El sitio web debe ser diseñado de tal manera que se puedan añadir nuevas funcionalidades afectando, a lo mas, 3 módulos.

M3.- El sitio web será actualizado semanalmente ya que el periódico es de circulación semanal.

## Restricciones de Diseño y Construcción

## Legales y reglamentos

**LR1.-** Todos los artículos que el periodista proporcione al sistema deben ser con fines de información.

**LR2.-** Los artículos serán aprobados por el administrador del sistema antes de ser publicados.

**LR3.-** Cada semana se actualiza la página agregando artículos al sistema y desechando artículos viejos con un tiempo de 4 semanas anteriores.

**LR3.-** Todos los artículos tendrán el nombre del periodista que lo escribió a menos que el usuario decida no poner su nombre por cuestiones de seguridad.