

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR



Escuela de Ciencias y Tecnologías Aplicadas

TESIS DE GRADO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERO EN INFORMÁTICA Y MULTIMEDIA

PROTOTIPO DE SISTEMA “Diario Digital Online - d.d.o.”

Ernesto Fabricio Idrovo Falquez

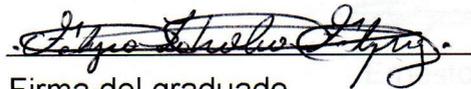
Director: Ing. Rommel Mila Torres

2011

Guayaquil, Ecuador

CERTIFICACIÓN

Yo, Ernesto Fabricio Idrovo Falquez declaro que soy autor exclusivo de la presente investigación y que ésta es original, auténtica y personal mía. Todos los efectos académicos y legales que se desprendan de la presente investigación serán de mi exclusiva responsabilidad.



Firma del graduado

Ernesto Fabricio Idrovo Falquez

CI: 0923034623

Yo, Rommel Mila Torres declaro que, en lo que yo personalmente conozco, el señor, Ernesto Fabricio Idrovo Falquez, es el autor exclusivo de la presente investigación y que ésta es original, auténtica y personal suya.



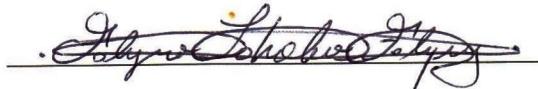
Firma del Director Técnico de Trabajo de Grado

Ing. Rommel Mila Torres

Director

DECLARACIÓN EXPRESA

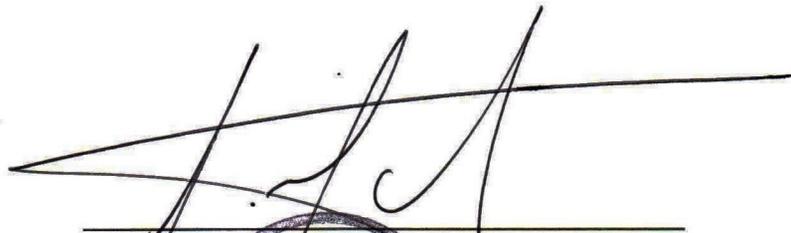
La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestos en este trabajo de grado, corresponden exclusivamente a su autor, y el patrimonio intelectual del trabajo de Grado corresponde a la "Universidad Internacional del Ecuador".

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is cursive and appears to read 'Ernesto Fabricio Idrovo Falquez'.

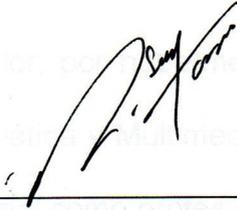
Ernesto Fabricio Idrovo Falquez

AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR

En la ciudad de Guayaquil, a los 16 días del mes de septiembre de 2011, se suscribe la siguiente acta de Defensa de Grado, del estudiante, ERNESTO FABRICIO IDROVO FALQUEZ, de la carrera de, INGENIERÍA EN INFORMÁTICA Y MULTIMEDIA, siendo las principales autoridades: El Eco. Marcelo Fernández Sánchez, Rector de la Universidad Internacional del Ecuador, Ing. Xavier Fernández Orrantía, Vicerrector de la Universidad del Ecuador y Ab. Aldo Maino Isaías, Director Ejecutivo – Extensión Guayaquil. Para lo cual doy fe.


Ab. Aldo Maino Isaías
Director Ejecutivo – Extensión Guayaquil

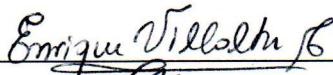

MIEMBROS DEL TRIBUNAL DE GRADO



Miembro Principal



Miembro Principal



Miembro Principal

Damos fe de la elaboración de este Trabajo de Grado, que fue presentado en la fecha: 16 de Septiembre de 2011.



**Director Ejecutivo
Extensión Guayaquil**



Asesor del Trabajo de Grado

AGRADECIMIENTO

Quiero expresar mi más profundo agradecimiento a la Universidad Internacional del Ecuador, por haberme dado la oportunidad de estudiar la carrera de Ingeniería en Informática y Multimedia, la cual me ha aportado grandes beneficios tanto en mi vida personal como profesional.

Al Sr. Ing. Rommel Mila Torres, Director de esta Tesis, por sus sabias sugerencias, por el aporte positivo y el tiempo que dedicó; lo que permitió realizar de una mejor manera el presente trabajo.

A todos los directivos, instructores y compañeros estudiantes de la Universidad Internacional del Ecuador, sede Guayaquil.

ERNESTO FABRICIO IDROVO FALQUEZ

DEDICATORIA

A Dios por bendecirme en todo momento y ayudarme a culminar exitosamente mi carrera.

A mi familia que me apoyó incondicionalmente en los momentos buenos y malos de esta etapa.

Especialmente a mi señora esposa Andrea Alexandra Saltos Román, que con su amor y dedicación logró motivarme día a día a poder alcanzar este objetivo tan importante para el bien de nuestra familia.

ÍNDICE GENERAL

PORTADA.....	I
CERTIFICACIÓN.....	II
DECLARACIÓN EXPRESA.....	III
AGRADECIMIENTO.....	IV
DEDICATORIA.....	V
RESUMEN.....	VI
INTRODUCCIÓN.....	VII

CAPITULO I

PROBLEMATIZACIÓN

1.1. Planteamiento del problema.....	Pág. 1
1.2. Objetivos.....	Pág. 2
1.2.1. Objetivo General.....	Pág. 2
1.2.2. Objetivos Específicos.....	Pág. 2
1.3. Hipótesis.....	Pág. 2
1.4. Variables.....	Pág. 3
1.5. Misión.....	Pág. 3
1.6. Visión.....	Pág. 3
1.7. Justificación.....	Pág. 3,4, 5 y 6
1.8. Antecedentes.....	Pág. 7 y 8

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Breve historia de las publicaciones editoriales.....	Pág. 8 y 9
2.2. La industria editorial.....	Pág.10
2.3. Formatos digitales.....	Pág.11
2.4. El Papel.....	Pág. 11, 12 y 13
2.5. La redacción editorial y sus roles.....	Pág. 14 y 15
2.6. Producto Editorial.....	Pág. 15
2.7. WorkFlow (Flujo de trabajo).....	Pág. 15
2.8. Formatos gráficos para productos impresos.....	Pág. 16 y 17
2.9. Estados de trabajo.....	Pág. 18
2.10. Licencias.....	Pág. 18
2.11. Modulo.....	Pág. 18
2.12. Edición.....	Pág. 19
2.13. Respaldo (Backup).....	Pág. 19

CAPITULO III

METODOLOGÍA

3.1. Población y muestra.....	Pág. 19
3.2. Metodología.....	Pág. 20
3.3. Técnicas e Instrumentos.....	Pág. 20
3.4. Recolección e interpretación de datos.....	Págs.21-26

CAPITULO IV

MARCO ADMINISTRATIVO

- 4.1. Descripción del proyecto.....Pág. 27
4.2. Presupuesto de desarrollo.....Pág. 27 y 28

CAPITULO V

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA

- 5.1. Descripción del sistema.....Pág. 29
5.2. Gráficos ilustrativos del funcionamiento del sistema. Pág.30 y31
5.3. Características.....Págs. 32 - 37
5.4. Fuentes del sistema y documentación.....Pág.37
6. Conclusiones.....Págs.38
7. Recomendaciones.....Págs.39
8. Bibliografía.....Pág.40
Anexos.

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Nombre	Descripción	Página
Gráfico 2A	Formatos de hoja	10
Gráfico 2B	Cuatritomia de colores	13
Gráfico 2C	Imagen separada en escalas CMYK	14
Gráfico N°1	Gráfico estadístico, resultado de encuesta.	17
Gráfico N°2	Gráfico estadístico, resultado de encuesta.	18
Gráfico N°3	Gráfico estadístico, resultado de encuesta.	19
Gráfico N°4	Gráfico estadístico, resultado de encuesta.	20
Gráfico N°5	Gráfico estadístico, resultado de encuesta.	21
Gráfico N°6	Gráfico estadístico, resultado de encuesta.	22
Gráfico 5A	Flujo de trabajo	26
Gráfico 5B	Métodos de acceso	27

ÍNDICE DE TABLAS

Nombre	Descripción	Página
Tabla 2A	Formatos editoriales del sistema	11
Tabla 4A	Presupuesto de desarrollo	24
Tabla 5A	Módulos del sistema	29
Tabla 5B	Tipos de licencias del sistema	30
Tabla 5C	Formatos editoriales del sistema	31

RESUMEN

En la actualidad la información representa el común de los denominadores, pues gracias al internet y al uso de redes sociales es muy sencillo mantenerse informado del acontecer mundial, sin embargo no podemos dejar de reemplazar aun a los medios de comunicación escrita, tales como diarios, revistas, semanales, etc. pues vemos diariamente que tanto en programas televisivos como en medios de comunicación de internet, hacen referencia a los distintos medios impresos de alrededor del mundo.

Pero esto no es una limitante para que también suceda lo inverso, es decir que medios impresos se conviertan en medios de información cuya plataforma es el internet para ellos resta un sin número de medios impresos que tienen presencia en la web.

Este proyecto nos abre una posibilidad de reunir lo mejor de ambos medios de información, ya que tenemos la portabilidad y amplitud de cobertura de un medio de internet como la centralización, organización y manejo de un flujo de la redacción de un medio escrito. El sistema editorial d.d.o. nos brinda la ventaja de tener una redacción en cualquier lugar del mundo pero que finalice su producción en una rotativa centralizada tal como lo hacen actualmente los medios impresos. No es indispensable que todos los miembros de una redacción editorial laboren en el mismo edificio sino que todo el flujo de trabajo, se lo puede llevar de forma remota y en cualquier lugar del mundo.

INTRODUCCIÓN

Según estudios de investigación a distintos medios impresos, reflejan que las redacciones manejan programas poco integrados, que requieren indispensablemente la presencia de los actores del proceso editorial dentro de un mismo edificio u oficina, en muchas ocasiones la información no llega a tiempo ni se la puede publicar cuando está aconteciendo debido a que mientras los actores están redactando, la misma está teniendo un nuevo giro.

Sin embargo gracias a la herramienta del Internet, podemos enviar correos desde nuestros teléfonos móviles y se puede acortar esa diferencia, pero siempre esta quedaría a voluntad de quien la recibe.

Esta es la principal ventaja del sistema editorial d.d.o., su accesibilidad durante cualquier hora del día y en cualquier lugar del mundo, permite a los actores de la edición estar alimentando información de forma inmediata logrando optimizar aquello que hace más valiosa a la noticia, el tiempo.

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR
FORMULARIO DE REGISTRO BIBLIOGRÁFICO DE TESIS**

ESCUELA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS APLICADAS

CARRERA DE INFORMÁTICA Y MULTIMEDIA

TÍTULO: PROTOTIPO DE SISTEMA "Diario Digital Online - d.d.o."

AUTOR: ERNESTO FABRICIO IDROVO FALQUEZ

DIRECTOR: ING. ROMMEL MILA TORRES

ENTIDAD QUE AUSPICIO LA TESIS: Ninguna

FINANCIAMIENTO: SI: NO: PREGRADO: POSGRADO:

FECHA DE ENTREGA DE TESIS:

14 de marzo de 2011

GRADO ACADÉMICO OBTENIDO:

Ingeniero en Informática y Multimedia.

N° Págs.40

N° Ref. Bibliográfica: 4

N° Anexos: 2

N° Planos: 0

RESUMEN:

En la actualidad la información representa el común de los denominadores, pues gracias al internet y al uso de redes sociales es muy sencillo mantenerse informado del acontecer mundial, sin embargo no podemos dejar de reemplazar aun a los medios de comunicación escrita, tales como diarios, revistas, semanales, etc. pues vemos diariamente que tanto en programas televisivos como en medios de comunicación de internet, hacen referencia a los distintos medios impresos de alrededor del mundo.

Pero esto no es una limitante para que también suceda lo inverso, es decir que medios impresos se conviertan en medios de información cuya plataforma es el internet para ellos resta un sin número de medios impresos que tienen presencia en la web.

Este proyecto nos abre una posibilidad de reunir lo mejor de ambos medios de información, ya que tenemos la portabilidad y amplitud de cobertura de un medio de internet como la centralización, organización y manejo de un flujo de la redacción de un medio escrito. El sistema editorial d.d.o. nos brinda la ventaja de tener una redacción en cualquier lugar del mundo pero que finalice su producción en una rotativa centralizada tal como lo hacen actualmente los medios impresos. No es indispensable que todos los miembros de una redacción editorial laboren en el mismo edificio sino que todo el flujo de trabajo, se lo puede llevar de forma remota y en cualquier lugar del mundo.

PALABRAS CLAVES:

Diario, Digital, Web, Noticias, Papel, Licencia, Módulo, PDF, Móvil, Artículos.

MATERIA PRINCIPAL: 1.

MATERIA SECUNDARIA: 1.

TRADUCCIÓN AL INGLES

TITLE: SYSTEM PROTOTYPE “Diario Digital Online - d.d.o.”

ABSTRACT:

At present the information represents the common denominators, because thanks to the internet and the use of social networks is easy to stay informed of world events, but we can't replace even the print media such as newspapers, magazines, weekly, etc. as we see daily on television both as internet media, refer to the various print media around the world.

But this is not a limiting factor for the reverse also happens, become print media is the internet as platform for them to rest a number of print media that have a presence on the web.

This project gives us an opportunity to bring together the best of both media, as we have the portability and breadth of coverage of the Internet as a means of centralizing, organizing and managing the flow of the wording of a written medium. The editorial system d.d.o. gives us the advantage of having a language anywhere in the world but the end of its production in a central rotating as they currently do print media. It is essential that all members of the editorial writing work in the same building but the entire workflow, you can take it remotely and anywhere in the world.

KEYWORDS:

Newspaper, Digital, Web, News, Paper, License, Package, PDF, mobile, article.

FIRMAS:

DIRECTOR

GRADUADO

NOTAS:

El sistema se encuentra publicado en la dirección de internet:

<http://www.diariodigitalonline.net> – usuario: admin clave:123456

CAPITULO 1

PROBLEMATIZACIÓN

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La tecnología tiene como fundamento plantear soluciones que permitan colaborar con el desarrollo de la sociedad en sus distintas áreas, uno de los fundamentos más relevantes de nuestra sociedad es la comunicación, por ende es indispensable contar con las herramientas que contribuyan con la correcta difusión y gestión de la misma.

En la actualidad ya existen sistemas informáticos que manejan los fundamentos editoriales y que son utilizados para la gestión de ediciones impresas y digitales, pero la principal limitante que encontramos es que el grupo de periodistas y editores de una revista, diario, semanal u otro medio de comunicación impreso, debe contar con un lugar físico en donde se puedan reunir y trabajar en lo que será la edición del producto a elaborar, hasta el punto de generar los archivos que luego serán enviados a una rotativa para ser impresos.

Por este motivo es que se está planteando la opción de desarrollar un sistema editorial que permita trabajar a los diferentes actores de la edición desde cualquier parte del mundo y en cualquier momento, esto se logra desarrollando una plataforma que trabaje utilizando el Internet como principal recurso.

1.2. OBJETIVOS

1.2.1. Objetivo General

- Desarrollar el prototipo de un sistema editorial integral con plataforma web (Internet)

1.2.2. Objetivos Específicos

- Definir el análisis de casos de uso que involucra a los diversos actores del proceso editorial.
- Diseñar un modelo de base de datos relacional que soporte la escalabilidad del sistema.
- Seleccionar la herramienta de desarrollo a utilizar.
- Realizar integración entre la aplicación y el motor de la base de datos.
- Efectuar pruebas de rendimiento y funcionalidad de casos de uso.
- Efectuar pruebas de impresión y generación de archivos en formato PDF para versión impresa.

1.3. HIPÓTESIS

- El sistema editorial con plataforma web, les permite a los usuarios sean estos periodistas o editores administrar la información desde cualquier parte del mundo en cualquier momento.

1.4. VARIABLES

1.4.1. Variable Dependiente

Los usuarios administran la información desde cualquier parte del mundo.

1.4.2. Variable Independiente

El sistema editorial tiene una plataforma web.

1.5. MISIÓN

Convertir al sistema editorial d.d.o. en una de las principales herramientas de los actores de un proceso editorial para el medio que requiera utilizar esta alternativa de producción para el medio local e internacional.

1.6. VISIÓN

Encontrar un punto medio entre lo mejor de una redacción clásica y una web, optimizando el recurso humano así como el tecnológico de tal manera que el producto llegue a los consumidores finales en las mejores condiciones.

1.7. JUSTIFICACIÓN

El desarrollo e implementación de un sistema computacional generalmente se lleva a cabo como consecuencia de la necesidad de realizar alguna tarea de forma más precisa y automática. Desde sus inicio los sistemas tienen como objetivo principal mejorar procesos y actividades que el ser humano encuentra tedioso y en muchas ocasiones esto tiene consecuencias que van en contra del rendimiento óptimo del proceso de producción.

El negocio editorial está en constante cambio debido a los distintos medios de comunicación existentes hoy en día, por este motivo no puede alejarse de los cambios generacionales que implica la aparición del fenómeno de Internet en nuestra sociedad por ende es necesario adaptar el negocio de la comunicación escrita a medios digitales que alcancen nuevos lectores.

Existen un sin número de sistemas editorial en el mercado, algunos promueven la parte visual y gráfica, otros la parte de flujos de trabajo, pero su gran mayoría trabajan en redes locales de tal forma que no permite a los actores del proceso editorial mayor movilidad, siendo esta una fortaleza clave para un sistema cuya plataforma es el Internet.

Contar con un sistema editorial integrado que administre el flujo de trabajo con Internet como plataforma es posiblemente un anhelo de periodistas, editores, jefes de redacción y distintos miembros de una redacción clásica ya que con ello su trabajo se vería afectado positivamente al margen de la distancia y tiempo gracias al alcance del Internet, esta es la principal ventaja del sistema editorial **d.d.o.** ante sus competencias inmediatas que manejan sistemas limitados a una red local que no permite maximizar los recursos de una redacción.

El diario digital online **d.d.o.** para el caso de los periodistas presenta la principal novedad que pueden redactar sus artículos de forma remota desde cualquier punto del mundo simplemente accediendo al sistema desde el portal

web a través de una laptop, computador de escritorio o equipo móvil con acceso a internet. Esto representa una optimización de recursos en su labor ya que generalmente el periodista sale a la cobertura de la noticia desde la redacción, toma apuntes de la misma y luego regresa nuevamente a la redacción tomando un tiempo prudencial que a nivel informativo muchas veces tiene repercusiones en lo que puede llegar a costar una noticia último momento o hasta llegar a perder la exclusiva puesto a que en este lapso de tiempo otro medio pudo haber publicado la misma noticia.

El periodista también consta con una herramienta muy relevante que permite subir imágenes directamente al sistema editorial esto es un plus que permite obtener imágenes exclusivas y sin necesidad de intervención de un fotógrafo profesional las mismas que pueden ser subidas al sistema por medio de un dispositivo móvil con acceso a Internet.

En caso de un editor es mucho más sencillo corregir y editar las notas de sus periodistas de sección a cargo pues lo puede realizar en cualquier momento y en cualquier lugar del mundo gracias al beneficio del portal de Internet.

Para un diagramador o diseñador de páginas ocurre exactamente igual que los casos anteriores ya que puede realizar su trabajo de forma remota sin necesidad de estar físicamente dentro de una redacción u oficina, son ellos

quienes tienen la carga principal del proceso editorial pues no solo diseñan las páginas sino que envían a imprenta las páginas de la edición.

Existen otros módulos como el de un administrador de ediciones que crea las mismas y las edita en caso de ser necesario, de igual forma también el sistema consta con un monitor de la edición que permite visualizar de forma rápida el estado de trabajo de las páginas de una determinada edición, esta herramienta es fundamental para actores tipo jefes de redacción o directores del medio que generalmente permanecen en reuniones gerenciales.

Tener a disposición de una empresa editorial un sistema de las características del Diario Digital Online **d.d.o.** permitirá explotar al máximo los recursos de la misma creando redacciones virtuales que estén en producción las 24 horas del día durante todo el año sin interrupciones.

1.8. ANTECEDENTES

En la actualidad tenemos en el mercado distintos programas que permiten diseñar y confeccionar páginas editoriales, los mismos que en su mayoría funcionan como aplicaciones de escritorio conectados a una red local.

Sin embargo se ha observado que muchos editores, periodistas, jefes y directores de redacción tienen muchas limitantes para realizar su trabajo debido a que el sistema funciona únicamente en sus computadores de oficina conectados a través de una red local.

En algunos casos los actores de una redacción editorial utilizan programas como Microsoft Office Word, Adobe InDesign que son herramientas que no controlan un flujo de trabajo y no dejan de ser archivos que pueden ser fácilmente modificados por los usuarios sin establecer ningún tipo de filtro o permiso de acceso.

Se ha podido observar que los periodistas pierden mucho tiempo mientras están de cobertura, ya que luego al regresar a la redacción recién inician a redactar el artículo que finalmente saldrá en una determinada página de la edición, por lo tanto poder ingresar los artículos directamente desde un dispositivo móvil mientras está de cobertura es un beneficio que optimiza totalmente su trabajo pues puede realizar más coberturas periodísticas sin necesidad de ir a la redacción a escribir sus notas.

En todas las redacciones de hoy el uso del Internet es algo estándar ya que esta herramienta permite acceder a las distintas agencias web donde se pueden actualizar sobre noticias de último momento a nivel mundial, por ende los actores de una redacción tienen una relación muy amigable con el manejo y uso del internet por lo cual interactuar con el Diario Digital Online **d.d.o.** demostrando que no se le está dando la relevancia real a un recurso que ofrece tantas bondades a los medios de comunicación escritos.

CAPITULO 2

MARCO TEÓRICO

2.1. BREVE HISTORIA DE LAS PUBLICACIONES EDITORIALES

Desde su aparición las publicaciones impresas nace en el siglo XVII en Inglaterra pero desde la Roma antigua existían distintos medio de comunicación públicas tales como las Actas Públicas o Actas del Pueblo, en la edad medio surgieron los mercaderes de noticia que redactaban avisos que eran redactados a mano que consistían en cuatro páginas escritas a mano sin firma ni título simplemente con la fecha y nombre de la ciudad en que se redactaban, pero al tener éxito fueron censurados por autoridades de toda Europa. En el siglo XV con la invención de la imprenta los avisos comenzaron a imprimirse en lugar de hacerlo de forma manuscrita de tal forma aparecieron publicaciones como los

Ocasionales, que informaban sobre un hecho excepcional de forma eventual cuando era requerido.

Las Relaciones, eran las publicaciones más regulares que se realizaban mensuales, trimestrales y semestralmente estas generalmente coincidían con ferias anuales de editoriales y librerías. Desde 1609 empiezan a publicarse las Gacetas de forma semanal siendo las más relevantes La Gazette, Le Journal des Savants y Le Mercure Galan, la primera española fue la Gaceta de Madrid de 1661.

El primer periódico diario se fundó en Inglaterra en el siglo XVIII, el mismo fue llamado Daily Courant ya para el año 1715 existían múltiples publicaciones que eran distribuidos por pregoneros. Las empresas periodísticas introdujeron innovaciones técnicas y establecieron una infraestructura informativa para la recogida de noticias y el mejoramiento de los sistemas de distribución a medida que desarrollaron las redes del ferrocarril. Entonces fue cuando nace uno de los medios impresos más relevantes del siglo The Times en 1785.

En los últimos años del siglo XIX y primeros del XX aparecen en los Estados Unidos y en algunos países de Europa una nueva generación de periódicos llamados new journalisme o nuevo periodismo cuyo ejemplo paradigmático fue The World, Pulitzer. Son los primeros periódicos de masas que aumentan espectacularmente su tiraje, esto incluye muchas páginas publicitarias y se establecen en grandes edificios.

2.2. LA INDUSTRIA EDITORIAL

La rotativa, es una maquinaria de impresión que puede ser utilizado para diferentes superficies tales como el plástico, cartón y por supuesto papel. Las rotativas pueden utilizar diversos métodos de impresión como la flexografía, litografía offset, offset o rotograbado, siendo esta el uso más amplio de la actualidad. El huecograbado o rotograbado es una técnica de impresión en la cual las imágenes son transferidas al papel a partir de una superficie cuyas depresiones contienen tinta, a diferencia del grabado tipográfico, en el que la impresión se realiza a partir de una superficie plana cuyas líneas entintadas están en relieve.

Otro de las maquinas indispensables para la industria editorial es el RIP (RasterImageProcessor), este permite interpretar las imágenes, es el elemento encargado de procesar los datos PostScript y convertirlos en puntos de impresión para que puedan ser interpretados a su vez por la rotativa.

2.3. FORMATOS DIGITALES

El PostScript es un lenguaje de descripción de páginas, de tal forma que puedan ser utilizadas en múltiples impresoras siendo el estándar a nivel editorial. El concepto PostScript se diferenci6, fundamentalmente, por utilizar un lenguaje de programación completo, para describir una imagen de impresión. Imagen que más tarde sería impresa en una impresora láser o algún otro dispositivo de salida de gran calidad, en lugar de una serie de secuencias de escapes de bajo nivel.

El PDF es un formato de almacenamiento de documentos compuesto por imágenes vectoriales, mapa de bits y texto, el mismo es multiplataforma siendo ideal para la industria editorial pues puede trabajar en RIPs configurados bajo plataforma LINUX, MAC o Windows. Existen varias versiones del formato PDF la última versión es la 1.7.

2.4. EL PAPEL

Un punto relevante del negocio editorial es el tema del papel, ya que es el medio donde será finalmente impresa la redacción de artículos e imágenes de un determinado medio escrito, existe muchos formatos de hoja en cuanto a sus medidas tales como la A4, A3, A2, etc. Así también existen formatos predefinidos para el tema periodístico como el formato tabloide, berlinés o europeo, la estándar u hoja grande entre otros.

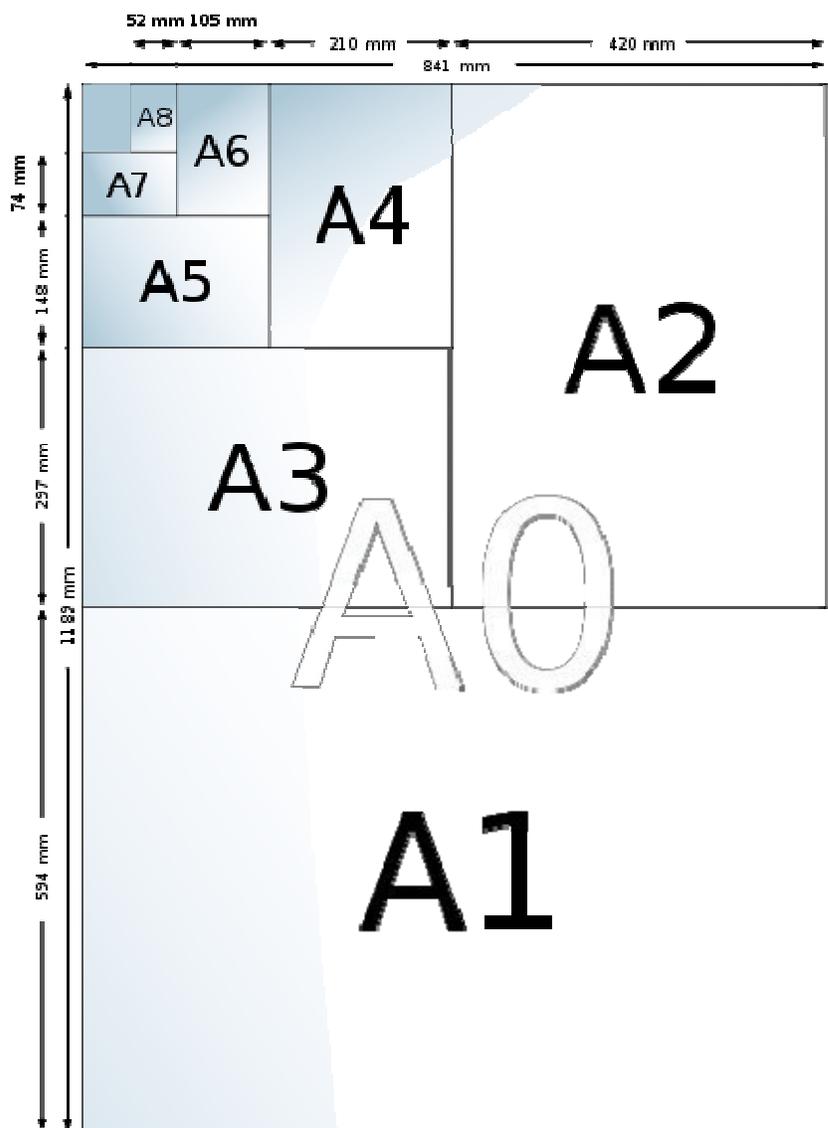


Gráfico2A

Fuente: WikimediaCommons

El sistema editorial, d.d.o. maneja los siguientes formatos como estándares no modificables y permite crear plantillas en base a medidas personalizadas:

Formato	Alto	Ancho
Estándar - Grande	83.3332 cm	52.7777 cm
Berlinés - Europeo	65.2776 cm	43.7501 cm
Tabloide	52.7777 cm	41.6666 cm
Revista	36.8057 cm	27.7778 cm
Carta	38.8888 cm	29.8611 cm
Doble Carta	66.6665 cm	38.8888 cm
A3	58.3332 cm	41.25 cm
B4	50.5555 cm	35.6944 cm
A4	41.25 cm	29.1667 cm
B5	35.6944 cm	25.2778 cm
A5	29.1667 cm	20.5555 cm
Personalizado	0 cm	0 cm

Tabla2A

2.5. LA REDACCIÓN EDITORIAL Y SUS ROLES

Los medios de comunicación escritos centran toda su producción en lo que se le denomina “la redacción”, que es el lugar físico donde se reúnen a los actores del flujo de trabajo editorial, donde interactúan el director, jefe de redacción, editores, periodistas, correctores, fotógrafos y diagramadores de un medio escrito cumpliendo con un rol según la cobertura periodística lo amerite.

La función de un director principalmente será el direccionar la tendencia de la información que será publicada en el medio, apoyándose generalmente en el jefe de la redacción puede tomar decisiones oportunas en cuanto al giro de las noticias que serán publicadas.

El editor tiene la responsabilidad de aprobar el contenido de la o las secciones que sean de su responsabilidad por encima de lo que redacte un periodista. También participa de reuniones de redacción donde se seleccionan los temas de cobertura del día así como especiales de fin de semana o fechas importantes.

Un periodista es quien hace el trabajo de recopilar los datos de las noticias que se van a publicar, por medio de entrevistas e investigación de campo obtiene el material que le servirá luego para armar el cuerpo de su nota.

Un rol muy importante dentro de flujo de trabajo es el corrector, generalmente esta persona suele ser el mismo editor pero en redacciones más extensas se designa a alguien específico que realice la tarea de revisar todas las notas antes de salir a producción.

El diagramador o diseñador es la persona que tiene a su cargo la labor de esquematizar y organizar la información que será publicada en cada una de las páginas de la edición. Determina el estado de la página hasta el momento de mandarla a imprimirá la maquina rotativa pues da los últimos detalles a los artículos y fotografías a publicarse.

2.6. PRODUCTO EDITORIAL

Se le denomina al medio escrito que será digitalizado o impreso el cual tendrá una identidad completamente distinta a otros medios bajo su propio concepto y línea editorial.

2.7. WORKFLOW (FLUJO DE TRABAJO)

El Flujo de trabajo es el diagrama bajo el cual se maneja la producción en este caso editorial, pues permite organizar el desarrollo de los contenidos desde la concepción del artículo hasta la impresión de la hoja pasando por todos los actores del flujo editorial.

2.8. FORMATOS GRÁFICOS PARA PRODUCTOS IMPRESOS

Los formatos gráficos para imprenta se deben manejar en base a la cuatritomía CMYK o en escalas de grises, esto se debe a los tipos de maquinarias utilizadas por la mayoría de imprentas y rotativas.

La imagen CMYK consta de los colores, cian, magenta, yellow y negro esta resulta de las combinaciones de la paleta de colores estándar RGB.

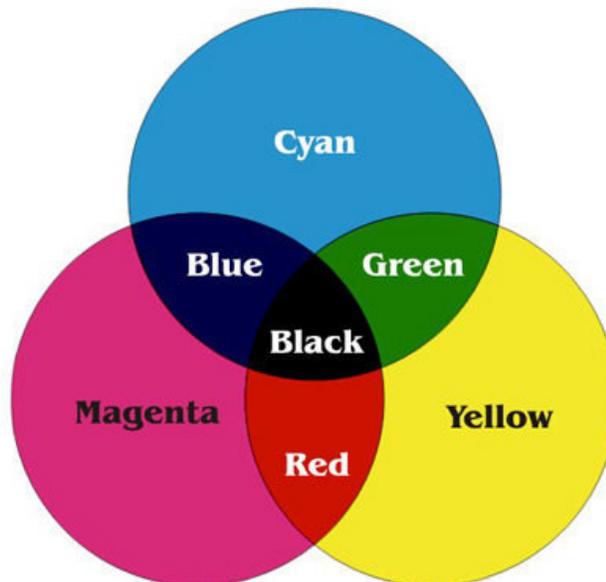


Gráfico 2B Fuente: fondosdibujosanimados.com.es

Es indispensable generar las imágenes bajo la cuatritomia pues la maquina rotativa genera una página a color por plancha, es decir una en cian, otra en magenta, amarillo y la última en negro, al final se montan las cuatro planchas y se obtienen la imagen correcta.

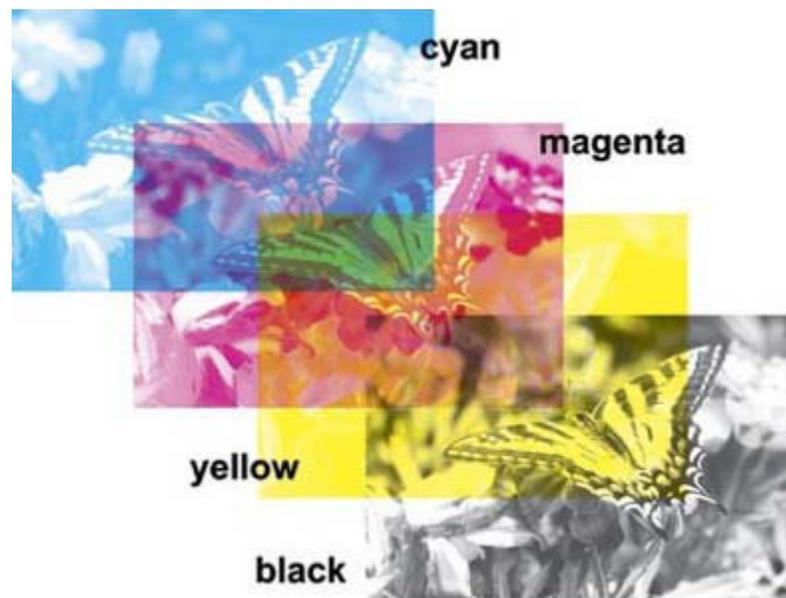


Gráfico 2C Fuente: krauseart12.blogspot.com

El otro tipo de imagen es la de escala de grises, esta permite imprimir la imagen únicamente que se imprime en la plancha de color negro.

Las imágenes que regularmente tomamos con nuestras cámaras fotográficas o descargamos en internet, están bajo el formato RGB por ende es importante

cuando se van a manejar imágenes para editorial, convertirla al formato CMYK o Grayscale para evitar problema al momento de generar la imagen pues solo maneja tres colores como ya hemos explicado anteriormente y esto se da tanto para imágenes en blanco y negro como a color como consecuencia para imprimir una imagen sea a color o en blanco y negro ocupará las cuatro planchas es decir las de CMYK

2.9. ESTADOS DE TRABAJO

Se denomina al punto en el cual se halla un proceso, en este caso de la edición. De tal forma podemos determinar en donde está actualmente un objeto editorial, ya sea artículo, imagen o página.

2.10. LICENCIAS

Una licencia es aquello que permite identificar permisos a ciertas áreas de un producto de software, define a que módulos o secciones tendrá permisos un determinado usuario del sistema.

2.11. MODULO

El módulo es considerado una parte del sistema que contendrá algunas funciones específicas del sistema, generalmente mediante permisos se otorga acceso a los distintos módulos de un sistema acorde al rol que el usuario desempeña dentro del sistema.

2.12. EDICIÓN

Se denomina al producto final que será publicado en una determinada fecha, esta debe incluir todo el contenido editorial necesario para cubrir la información generada por el medio en dicha fecha.

2.13. RESPALDO (BACKUP)

Todo sistema requiere un mecanismo de respaldo para garantizar el respaldo de sus contenidos, tanto a nivel de archivos como de la base de datos.

CAPITULO 3

METODOLOGÍA

3.1. POBLACIÓN Y MUESTRA

La población a la que se dirige el Diario Digital Online d.d.o. es hacia el medio editorial es decir a periodistas, editores, jefes de redacción, directores y diseñadores editoriales que laboren dentro de un medio de comunicación escrita que funcione a nivel local e internacional.

3.2. METODOLOGÍA

La metodología a utilizar es de tipo exploratorio pues el Diario Digital Online d.d.o. busca ser una nueva alternativa de solución para empresas editoriales a nivel local e internacional.

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS

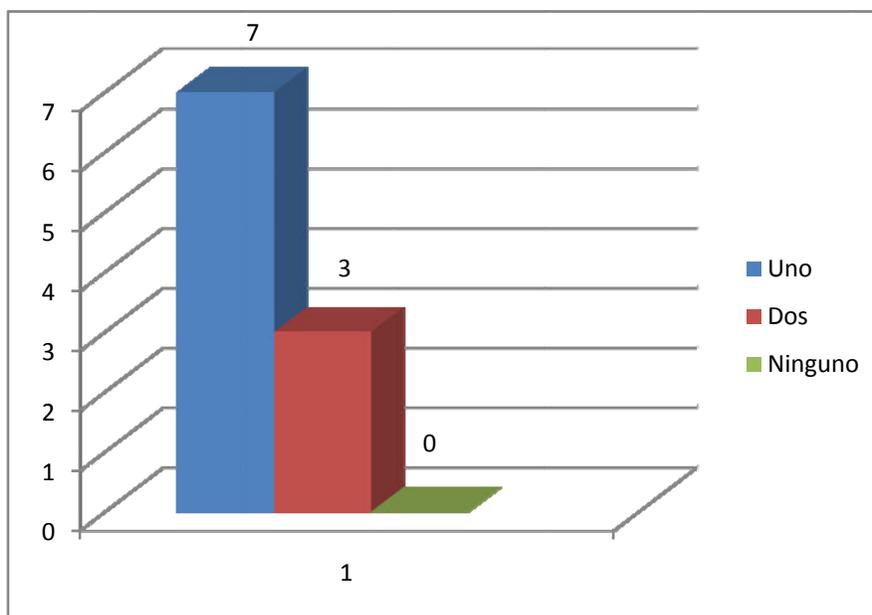
Se ha utilizado la encuesta como instrumento para la recolección de datos que nos permitan establecer la realidad de las principales necesidades requeridas por los actores del proceso editorial de un medio de comunicación escrita.

3.4. RECOLECCIÓN E INTERPRETACIÓN DE DATOS

Pregunta #1.-

	Uno	Dos	Ninguno	Total
Número de productos editoriales en los que trabajan un miembro de la redacción dentro de un medio de comunicación escrito.	7	3	0	10

GRÁFICO N° 1



Fuente: Encuesta

Interpretación:

El 70% de los encuestados ratifican que están involucrados en el proceso editorial de un solo producto, mientras que el 30% son parte del proceso de al menos tres personas manejan dos productos editoriales

Pregunta #2.-

	Oficina	Hogar	Cyber	Todas las Anteriores	Ninguna de las anteriores	Total
Lugar de conexión a Internet.	4	1	2	3	0	10

GRÁFICO N° 2



Fuente: Encuesta

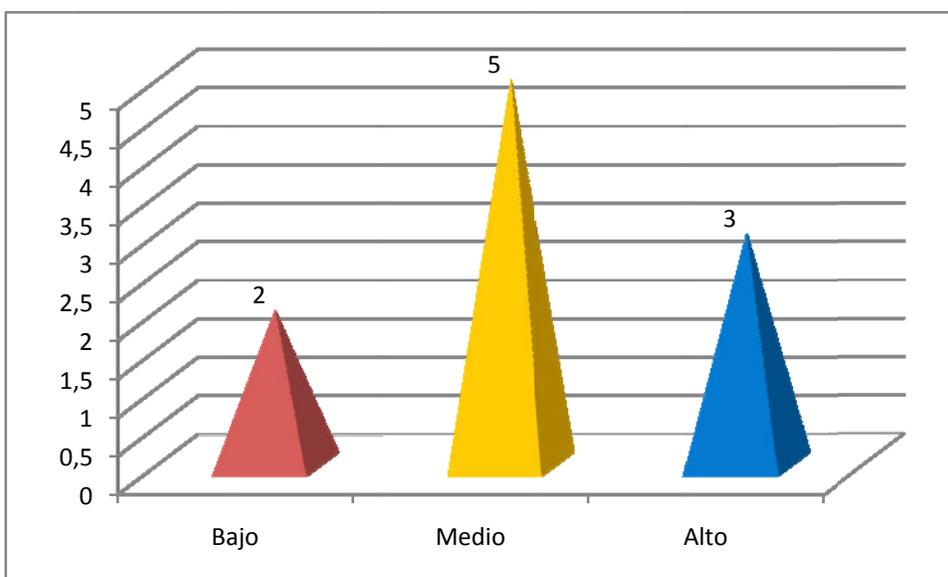
Interpretación:

El 10% de personas encuestadas manifiestan que se conectan únicamente desde su hogar a internet, mientras que un 20% lo hace desde un cyber, el 40% desde su oficina de trabajo y tan solo el 30% se conectan desde todos los sitios indicados.

Pregunta #3.-

	Bajo	Medio	Alto	Total
Indicar que grado de manejo del Internet que posee.	2	5	2	10

GRÁFICO N° 3



Fuente: Encuesta

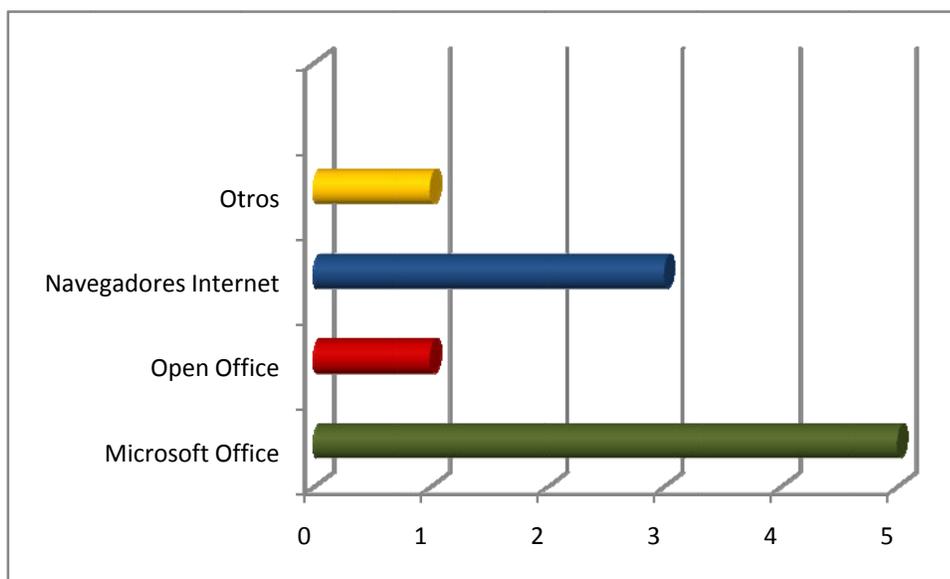
Interpretación:

Un 20% de los encuestados manifiestan tener un bajo manejo del internet mientras que el 50% indica que posee un manejo nivel medio siendo solo el 30% restante quienes manejan el internet en un alto nivel.

Pregunta #4.-

	Microsoft Office	Open Office	Navegadores Internet	Otros	Total
Utiliza algún software para realizar su trabajo diario.	5	1	3	1	10

GRÁFICO N° 4



Fuente: Encuesta

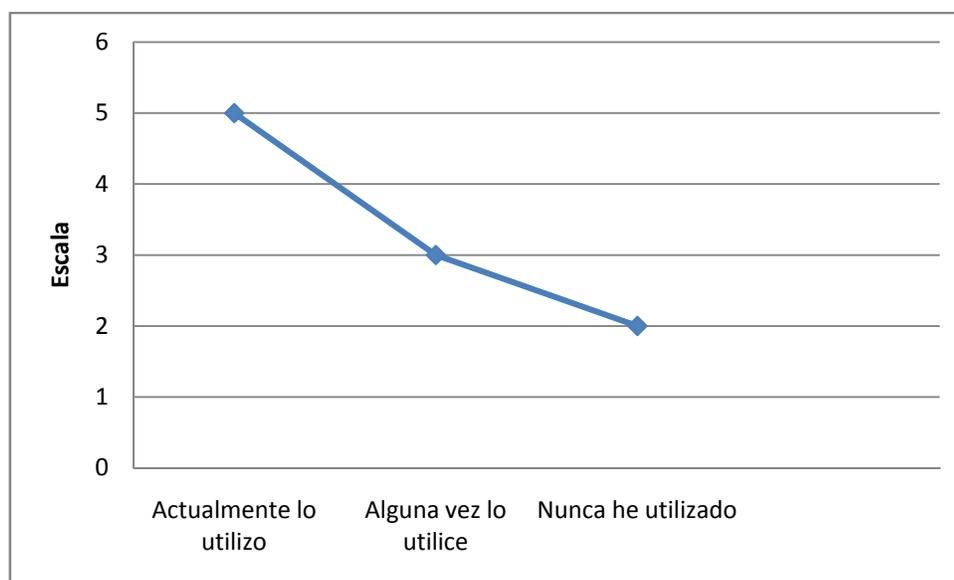
Interpretación:

Los encuestados manifiestan en un 50% que utilizan herramientas de office para realizar su trabajo diario, el 3% utiliza navegadores internet, el 1% utiliza open office y el 1% final utiliza otro tipo de software.

Pregunta #5.-

	Actualmente lo utilizo	Alguna vez lo utilice	Nunca he utilizado	Total
Utiliza o ha utilizado un sistema editorial.	5	3	2	10

GRÁFICO N° 5



Fuente: Encuesta

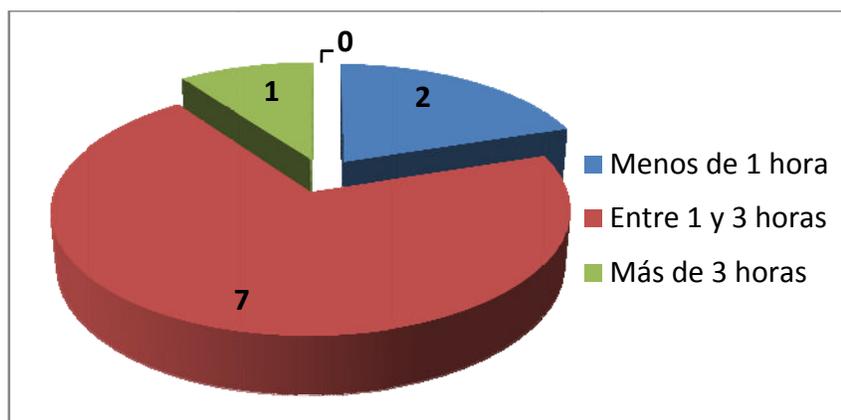
Interpretación:

El 50% de los encuestados manifiestan que utilizan un sistema editorial, un 30% indican que alguna vez utilizaron uno mientras que un 20% indica que nunca han utilizado un sistema de tales características.

Pregunta #6.-

	Menos de 1 hora	Entre 1 y 3 horas	Más de 3 horas	Total
Cuanto tiempo demora en ingresar o crear un artículo periodístico luego de realizar la respectiva cobertura en campo.	2	7	1	10

GRÁFICO N° 6



Fuente: Encuesta

Interpretación:

El 70% de los encuestados manifiestan que tardan entre una y tres horas en ingresar o crear un artículo luego de haber realizado la cobertura de campo sobre el tema, el 20% manifiesta que le toma menos de 1 hora y el 1% final indica que demoran más de tres horas.

CAPITULO 4

MARCO ADMINISTRATIVO

4.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Diario Digital Online d.d.o. es un sistema editorial basado en la plataforma web para la administración de productos editoriales impresos. Se direcciona a medios de comunicación escritos cuyas redacciones no están integradas ni manejan un correcto flujo de trabajo.

El sistema incorpora la utilidad de ser administrado totalmente vía web, permitiendo conectarse a través de equipos móviles con conexión a internet.

El sistema mantiene una interface liviana que permite la carga optimizada a través de internet, siendo muy intuitivo en la usabilidad del mismo. Puede ser instalado y configurado dentro de una intranet así como en un servidor web de internet.

4.2. PRESUPUESTO DE DESARROLLO

El presupuesto para el desarrollo del proyecto presentado se detalla de la siguiente manera:

Detalle	Costo
Sistema operativo: Linux	\$ 0,00
Plataforma Open Source: AppServ (Incluye PHP, MySql, Apache y PhpMyAdmin)	\$ 0,00
Herramienta de desarrollo: Edición de código fuente en notepad	\$ 0,00
1 computador de escritorio para desarrollador	\$ 0,00
Hosting por 1 año	\$ 45
Dominio por 1 año	\$ 10
Dispositivo móvil para test de aplicación con conexión a internet	\$ 100
Conexión banda ancha de internet	\$ 30
1 computador portátil para test de aplicación (opcional)	\$ 400
<i>Total + producto opcional</i>	<u>\$ 585,00</u>
<i>Total - producto opcional</i>	<u>\$ 185,00</u>

Tabla 4A

- **Tiempo de desarrollo estimado: 6 meses.**
- **Número de licencias: Ilimitadas.**

CAPITULO 5

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA

5.1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El diario digital online es un sistema orientado a la producción editorial presentando una funcionalidad muy particular que es la de tener acceso a la aplicación vía web, permitiendo a los actores de una redacción editorial ingresar el contenido de sus artículos desde cualquier lugar del mundo tan solo teniendo un dispositivo móvil que puede ser un computador portátil o teléfono celular que posea una conexión a internet.

El sistema fue desarrollado orientando en plataforma vía web, el mismo puede ser configurado en una intranet local como desde un servidor web con sistema operativo Linux o Windows.

Puede ser utilizado desde un computador o desde un dispositivo móvil, únicamente requiere tener un navegador web y conexión a internet, siendo los navegadores recomendados para computadores personales el Mozilla Firefox y en versión móvil el Mini Opera.

5.2. GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

a.- Flujo de trabajo

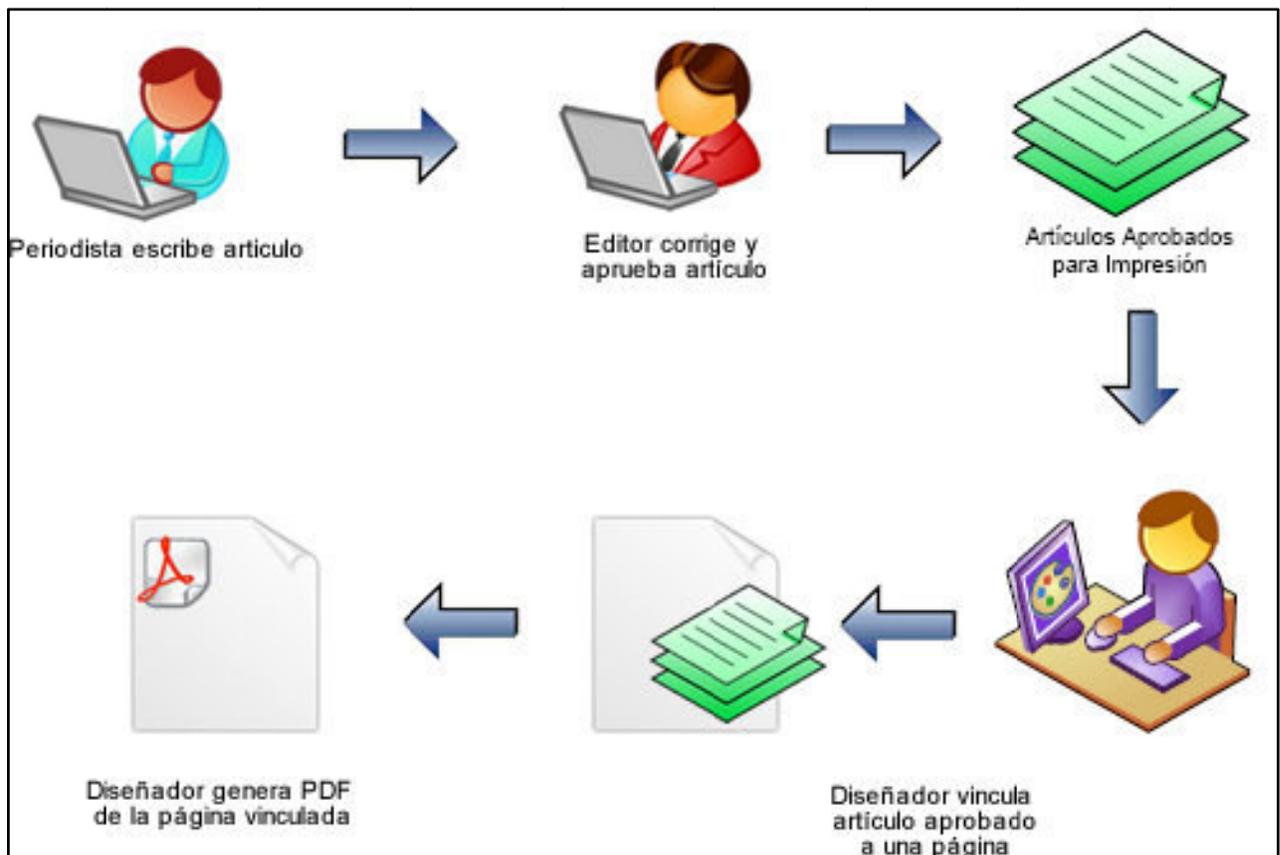


Gráfico 5A

Fuente: Autor

b.- Métodos de acceso

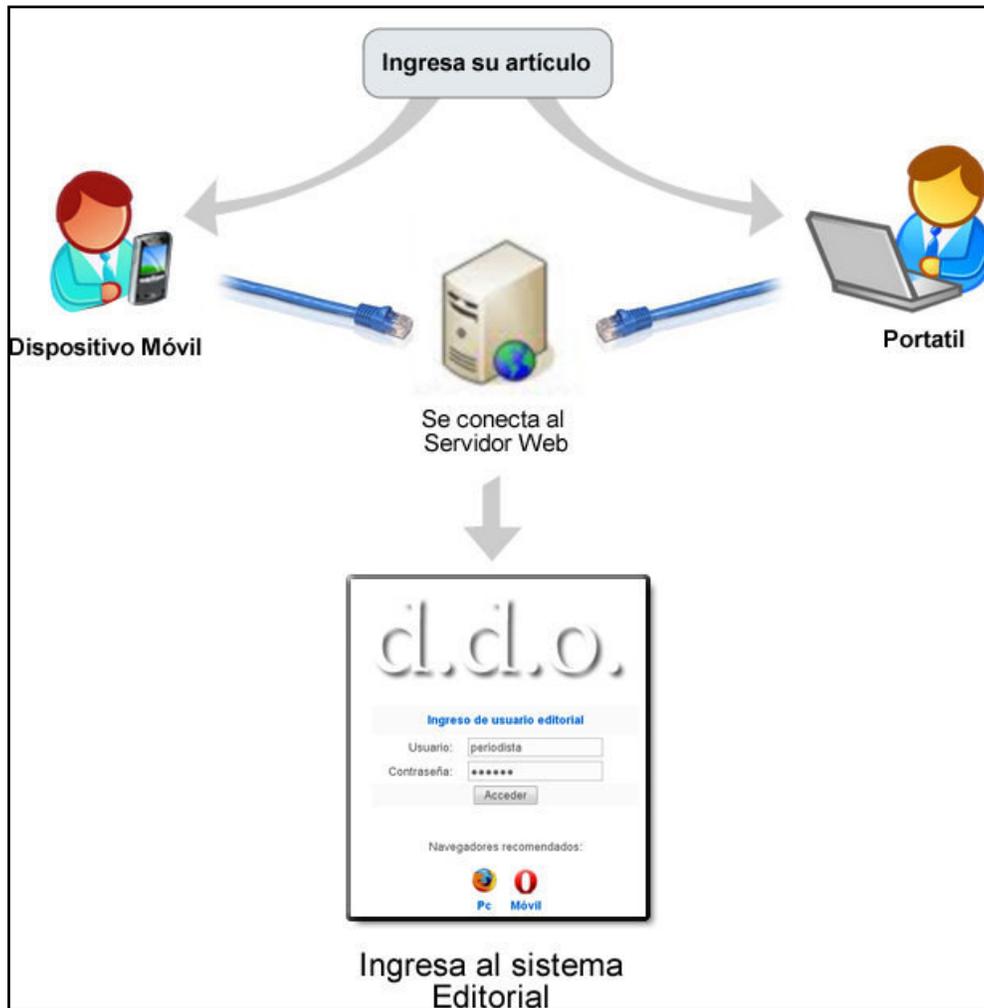


Gráfico 5B

Fuente: Autor

5.3. CARACTERÍSTICAS

Las principales características del Diario Digital Online d.d.o. son las siguientes:

5.3.1. Plataforma web

El sistema está desarrollado bajo plataforma web, de esta forma los miembros de una redacción editorial necesitan tener acceso a internet para poder utilizar el software desde cualquier sitio del mundo.

5.3.2. Acceso móvil vía internet

De poseer un teléfono móvil con acceso a internet, los actores del proceso editorial podrán ingresar al sistema y utilizar todas las funciones y utilidades que se presentan ingresando desde un computador portátil o de escritorio.

5.3.3. Desarrollo Open Source

La herramienta fue desarrollada bajo licencia open source, destacándose los siguientes:

- a.- Motor de la base de datos el MySql versión 5.0.91.
- b.- Lenguaje de programación de servidor, PHP versión 5.2.13.
- c.- Lenguaje de programación cliente, AJAX.

5.3.4. Base de datos portable

El motor de base de dato MySql permite exportar en formato SQL la estructura y contenido de toda la base de datos, permitiéndola importar a otros motores como ORACLE, SQL SERVER, Posgress, etc.

5.3.5. Acceso multiusuario

Mediante el manejo de usuarios vía web, múltiples usuarios pueden interactuar en el proceso editorial.

5.3.6. Manejo modular

El sistema provee un licenciamiento bajo módulos, los mismos que son accedidos por los usuarios mediante la configuración de su perfil.

Módulo	Descripción
EDDO	Administrador de Ediciones
DDDO	Diseñador de Páginas
BDDO	Buscador de Imágenes y Artículos
ADDO	Administrador de Artículos
UDDO	Administrador de Usuarios y Licencias
CDDO	Consola Administrativa del Sistema
MDDO	Monitor de Ediciones

Tabla5A

5.3.7. **Multiproducto**

La utilidad de manejar múltiples productos editoriales hacen al d.d.o. un sistema revolucionario que brinda la opción de acceder a ediciones, artículos y páginas de los productos establecidos.

5.3.8. **Administrador de ediciones**

Permite crear e ingresar ediciones por producto desde el acceso administrativo o también desde el perfil del diagramador.

5.3.9. **Incorpora buscador de artículos e imágenes**

Utilidad que ofrece una rápida consulta de notas creadas, así como imágenes subidas al sistema en los directorios establecidos, siendo los mismos el de avisos, logos y fotos.

5.3.10. **Administración de secciones y directorios**

Permite ingresar y actualizar secciones por producto, así también como vincular directorios a un determinado usuario y sección de producto.

5.3.11. **Administración bajo licencias**

El sistema editorial, organiza el acceso modular mediante el control de licencias, estas determinan a que parte del sistema (modulo) puede ingresar un determinado usuario del sistema.

Licencia	Módulos						
	EDDO	DDDO	BDDO	ADDO	UDDO	CDDO	MDDO
DIS	X	X	X				X
PER			X	X			
ADM	X	X	X	X	X	X	X
EDI			X	X			X

Tabla5B

5.3.12. Monitor de ediciones

Incorpora un módulo de seguimiento de ediciones que permite acceder en tiempo real, al estado de las páginas de una determinada edición.

5.3.13. Generación y administración de plantillas

Se puede generar diversas plantillas o páginas maestras que luego serán el molde con el que se generarán las páginas de una determinada edición.

Incorpora medidas estándares como también la opción de crear una plantilla con medidas personalizadas.

Maestra	Alto	Ancho
Estándar - Grande	83.3332 cm	52.7777 cm
Berlines - Europeo	65.2776 cm	43.7501 cm
Tabloide	52.7777 cm	41.6666 cm
Revista	36.8057 cm	27.7778 cm
Carta	38.8888 cm	29.8611 cm
Doble Carta	66.6665 cm	38.8888 cm
A3	58.3332 cm	41.25 cm
B4	50.5555 cm	35.6944 cm
A4	41.25 cm	29.1667 cm
B5	35.6944 cm	25.2778 cm
A5	29.1667 cm	20.5555 cm
Personalizado	---	---

Tabla5C

5.3.14. Generación de páginas en formato PDF

Tiene incorporada la librería FPDF versión 1.52 que genera archivos en formato PDF versión 1.4 compatible para RIPS utilizados en imprentas y máquinas rotativas.

5.3.15. Soporte de formato de imágenes para imprenta

Permite subir imágenes en formato JPG, con CMYK como en Grayscale. Al generar el archivo PDF mantiene el formato en el cual fue ingresado al sistema.

5.4. FUENTES DEL SISTEMA Y DOCUMENTACIÓN

1. Código fuente de la aplicación.
2. Base de datos
3. Documentación
 - a. Manual de usuario
 - b. Manual técnico

CONCLUSIONES

- El desarrollo del sistema editorial, Diario Digital Online d.d.o. fue direccionado hacia un mercado meta definido, el cual tienen la oportunidad de extender el campo de sus actividades periodísticas, utilizando las funciones de la herramienta las cuales fueron detalladas en este documento.
- Aprovechar recursos como el Internet es el principal valor agregado que incorpora el Diario Digital Online puesto a que podemos llevar las tareas periodísticas a cualquier lugar del mundo sin importar el tiempo o distancia.
- Las tendencias tecnológicas nos llevan diariamente a incorporar oficinas móviles, el d.d.o. es un claro ejemplo del manejo exitoso de este concepto empresarial.

RECOMENDACIONES

- Utilizar siempre conexiones de internet seguras, que puedan garantizar que la información enviada y recibida a través del enlace, no sean interferidas ni interrumpidas.
- Acceder al sistema siempre desde navegadores webs debidamente patentados siendo el navegador recomendado para computadores portátiles así como de escritorio, el Mozilla Firefox puesto que es compatibles con plataformas Windows, Linux y MAC.
- Utilizar para versión móvil el Opera Mini que presenta una mejora en la carga de datos e imágenes para sistemas de las características del Diario Digital Online d.d.o. que fueron debidamente detalladas en este documento.

BIBLIOGRAFÍA

- *Análisis y Diseño de Sistemas*
- *Autor: Henry F. Korth & Abraham Silberschatz*
- *Segunda Edición.*
- *Editora Mc Graw Hill*

- *Ingeniería del Software*
- *Autor: Roger S. Pressman*
- *Cuarta Edición.*
- *Editora Mc Graw Hill*

- *Periodismo Investigativo para prensa y televisión*
- *Autor: W. Gaines*
- *TM Editores*

- *Como escribir para la Web*
- *Autor: Guillermo Franco*
- *Centro Knight para Periodismo en las Américas*



MANUAL DEL USUARIO

VERSIÓN 1.0.

MARZO 2011

Requerimientos mínimos:

Mozilla Firefox 3.0 o superior

Internet Explorer 7.0 o superior

Opera Mini 4.x (versión móvil)

Resolución de pantalla:

1024 x 768 px o superior

INGRESO AL SISTEMA EDITORIAL

Para ingresar al sistema d.d.o. debe poseer una cuenta de usuario activa creada desde el sistema, el mismo maneja sesiones de tal forma que se inicializan al momento de ingresar a la plataforma. Con el usuario de sesión iniciado puede acceder a todos los módulos que hayan sido asignados a través de la licencia.



PANTALLA DE INICIO

Al ingresar al sistema editorial, se muestran todos los accesos a módulos así como la fecha y hora del sistema. También presenta un icono para acceder a su cuenta de correo en caso de que la tenga configurada.

En la parte superior derecha se muestra el nombre del usuario conectado así como el tipo de licencia que tiene asignada.

Diario Digital Online

Fecha - Hora: 28 de Febrero del 2011 - 21:45:47

Revisar correo: ✉

Usuario conectado: Administrador Editorial | Licencia: ADM

Bienvenido Administrador Editorial

Diario Digital Online

El negocio es la información, no el formato ni el canal de distribución.

El Internet nos brinda un sin número de oportunidades...

DDO - Sistema Editorial Online 24/7

- > Flujo de trabajo integrado.
- > Manejo de Multiproductos editoriales.
- > Redacciones remotas.
- > Corresponsales a nivel mundial.
- > Generación de página en formato PDF.
- > Control de ediciones.
- > Pero esto es solo el inicio...

Documentación:

EDDO	DDDO	BDDO	ADD0	UDDO	CDDO	MDDO

Links de Interés:

Agencias

- Agencia EFE
- Agencia AP
- Agencia AFP

Portal de Diarios en Internet

- El Mundo (España)
- El País (España)
- Clarín (Argentina)
- Olé (Argentina)
- Reforma (México)
- La Jornada (México)
- La Nación (Argentina)
- El Nuevo Herald (Usa)
- Universal (México)
- El Mercurio (Chile)
- El Universo (Ecuador)
- El Extra (Ecuador)

Soporte Técnico:

Asunto: Soporte

Enviar

En la parte central alineado a la derecha se muestra una animación que presenta algunas de las características del sistema. La parte central izquierda se divide en tres paneles, el primero presenta links de utilidad y en la parte derecha un módulo de envío de correos al administrador del sistema, este correo puede ser ingresado como una observación, soporte o consulta.

Una vez enviado el correo se muestra en la parte superior de dicha pantalla un mensaje indicando el envío correcto del correo electrónico.



En la parte superior muestra los manuales disponibles para descargar según el tipo de licencia que tenga asignado el usuario con el cual haya ingresado al sistema, es decir si es administrador tendrá acceso a la descarga de todos los manuales, si tiene licencia diseñador solo tendrá acceso a los manuales de los módulos eddo, dddo, bddo y mddo, etc.

MÓDULO EDDO (Administrador de Ediciones)

El módulo eddo nos permitirá crear, editar, respaldar y descargar ediciones. Al momento de crear una edición internamente se crea un directorio en el servidor dentro del producto seleccionado, y es allí donde se crearán los pdf de cada una de las páginas de la edición.



Módulo - Administrador de Ediciones

Crear Edición:

Producto:

Fecha edición:

Edición creada correctamente...

Editar Edición:

#Edi.	Producto	Fecha Edición	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado	Respaldar	Descargar
6	ddo	2011-02-28 00:00:00	2011-02-28 21:49:31	Administrador Editorial	2000-00-00 00:00:00		Activa		
5	El Editorial	2011-02-20 00:00:00	2011-02-20 23:27:20	Administrador Editorial	2000-00-00 00:00:00		Activa		
4	ddo	2011-02-18 00:00:00	2011-02-20 15:08:39	Administrador Editorial	2000-00-00 00:00:00		Activa		
3	ddo	2011-02-07 00:00:00	2011-02-07 14:39:43	Administrador Editorial	2000-00-00 00:00:00		Activa		
2	ddo	2011-02-06 00:00:00	2011-02-06 02:20:49	Administrador Editorial	2011-02-06 02:22:26	Administrador Editorial	Activa		
1	ddo	2011-02-05 00:00:00	2011-02-04 21:11:47	Administrador Editorial	2011-02-04 09:12:32	Administrador Editorial	Activa		

Para crear una edición simplemente nos posicionamos al panel izquierdo del módulo, en el mismo simplemente seleccionamos el producto y la fecha de la edición, por defecto va a tomar la fecha del sistema que se presenta en formato aaaa-mm-dd, de ingresar una edición con fecha existente en el sistema tanto a nivel de directorio como de base de datos, arroja un mensaje indicando que ya existe una edición creada con esa fecha.

Al momento de ingresar correctamente se crea el registro de la edición y el directorio en el servidor.



Para editar una edición simplemente nos dirigimos al panel derecho y presionamos clic sobre el numero de la edición que deseamos editar.

Luego nos presentará la pantalla donde podemos cambiar los valores como producto, fecha de edición y estado de la edición.

Editar Edición:

# Edt.	Producto	Fecha Edición	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado	Respaldar	Descargar
6	ldo	2011-02-28 00:00:00	2011-02-28 21:49:31	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa		
5	El Editorial	2011-02-20 00:00:00	2011-02-20 23:27:20	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa		
4	ldo	2011-02-18 00:00:00	2011-02-20 15:08:39	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa		
3	ldo	2011-02-07 00:00:00	2011-02-07 14:39:43	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa		
2	ldo	2011-02-06 00:00:00	2011-02-06 02:20:49	Administrador Editorial	2011-02-06 02:22:26	Administrador Editorial	Activa		
1	ldo	2011-02-05 00:00:00	2011-02-04 21:11:47	Administrador Editorial	2011-02-04 09:12:32	Administrador Editorial	Activa		

Editar Edición:

Producto: ldo

Fecha edición: 2011-02-28 00:00:00

Estado edición: Activa

Activa Oculta

<<< Volver

Al momento de editar una edición tanto a nivel de base de datos como de directorios tendrán la modificación. Al ocultar una edición el directorio será depurado junto a todos los archivos PDF que tenga, esto es lo recomendable por motivos de mantenimiento, pero antes se sugiere generar y descargar el respaldo respectivo.

Editar Edición: Edición actualizada...

# Edt.	Producto	Fecha Edición	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado	Respaldar	Descargar
6	ldo	2011-02-28 00:00:00	2011-02-28 21:49:31	Administrador Editorial	2011-02-28 09:55:08	Administrador Editorial	Oculto		
5	El Editorial	2011-02-20 00:00:00	2011-02-20 23:27:20	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa		
4	ldo	2011-02-18 00:00:00	2011-02-20 15:08:39	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa		
3	ldo	2011-02-07 00:00:00	2011-02-07 14:39:43	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa		
2	ldo	2011-02-06 00:00:00	2011-02-06 02:20:49	Administrador Editorial	2011-02-06 02:22:26	Administrador Editorial	Activa		
1	ldo	2011-02-05 00:00:00	2011-02-04 21:11:47	Administrador Editorial	2011-02-04 09:12:32	Administrador Editorial	Activa		

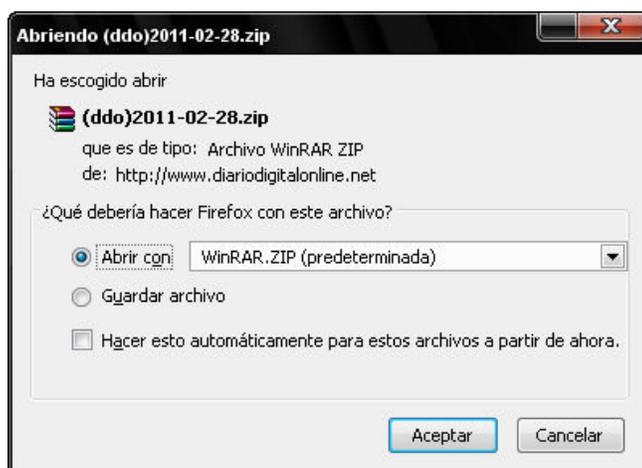
Una vez editada la edición aparece el mensaje que indica que efectivamente se ha realizado la misma.

Para respaldar la edición vamos a presionar un clic en el icono de disquete en ese momento se va a mostrar un mensaje indicando que el respaldo se realizó y junto al icono del disquete aparece otro de descarga.

Editar Edición: **Respaldo creado satisfactoriamente...**

# Edt.	Producto	Fecha Edición	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado	Respaldo	Descargar
6	ddo	2011-02-28 00:00:00	2011-02-28 21:49:31	Administrador Editorial	2011-02-28 09:57:26	Administrador Editorial	Activa		
5	El Editorial	2011-02-20 00:00:00	2011-02-20 23:27:20	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa		
4	ddo	2011-02-18 00:00:00	2011-02-20 15:08:39	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa		
3	ddo	2011-02-07 00:00:00	2011-02-07 14:39:43	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa		
2	ddo	2011-02-06 00:00:00	2011-02-06 02:20:49	Administrador Editorial	2011-02-06 02:22:26	Administrador Editorial	Activa		
1	ddo	2011-02-05 00:00:00	2011-02-04 21:11:47	Administrador Editorial	2011-02-04 09:12:32	Administrador Editorial	Activa		

Para descargar la edición respaldada se presiona clic sobre el icono de descarga y podrá guardar el archivo comprimido de la edición.



MÓDULO UDDO (Administrador de Usuarios y Licencias)

El módulo uddo permite crear usuarios asignándole un tipo de licencia.

Módulo - Administrador de Usuarios y Licencias

Crear Usuarios:

Usuario:	
Nombre:	periodista
Clave:	*****
Email:	@
Licencia:	DIS

Grabar

Editar Usuarios:

#User	Usuario	Nombre	Email	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificador	Usuario Modificador	Licencia	Estado
1	admin	Administrador Editorial	admin@diariodigitalonline.net	2010-10-13 13:10:27		0000-00-00 00:00:00		ADM	Activo
2	periodista	Periodista Titular	periodista@diariodigitalonline.net	2010-10-15 00:00:00	Periodista Titular	0000-00-00 00:00:00		PER	Activo
3	diagramador	Diseñador de Paginas	diagramador@diariodigitalonline.net	2011-02-03 08:53:36	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		DIS	Activo
4	inactivo	Usuario Inactivo	@	2011-02-03 08:54:31	Administrador Editorial	2011-02-03 08:54:36	Administrador Editorial	ADM	Inactivo
5	prueba	Usuario de Prueba	up@	2011-02-04 21:19:08	Administrador Editorial	2011-02-04 09:19:32	Administrador Editorial	DIS	Inactivo
6	Test	Usuario de Prueba	@	2011-02-04 21:26:31	Administrador Editorial	2011-02-04 09:27:48	Administrador Editorial	DIS	Activo
7	DEMO	Usuario DEMO	demo@ddo.net	2011-02-06 02:36:07	Administrador Editorial	2011-02-14 12:39:45	Administrador Editorial	PER	Activo
8	editor	Editor de sección	editor@diariodigitalonline.net	2011-02-20 22:31:25	Administrador Editorial	2011-02-27 02:08:26	Administrador Editorial	EDI	Activo

Para activar o desactivar el usuario simplemente se debe editar presionándole clic

Crear Usuarios:

Usuario:	
Nombre:	
Clave:	
Email:	@
Licencia:	DIS

Grabar

El usuario ya está registrado!

Crear Usuarios:

Usuario:	corrector
Nombre:	Corrector editorial
Clave:	*****
Email:	corrector@ddo.com
Licencia:	DIS

Grabar

Usuario creado correctamente...

Crear Usuarios:

Usuario:	
Nombre:	
Clave:	
Email:	@
Licencia:	DIS

Grabar

sobre el numero del usuario, este es un código interno.

Editar Usuarios:

#User	Usuario	Nombre	Email	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificador	Usuario Modificador	Licencia	Estado
1	admin	Administrador Editorial	admin@diariodigitalonline.net	2010-10-13 13:10:27		0000-00-00 00:00:00		ADM	Activo
2	periodista	Periodista Titular	periodista@diariodigitalonline.net	2010-10-15 00:00:00	Periodista Titular	0000-00-00 00:00:00		PER	Activo
3	diagramador	Diseñador de Paginas	diagramador@diariodigitalonline.net	2011-02-03 08:53:36	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		DIS	Activo
4	inactivo	Usuario Inactivo	@	2011-02-03 08:54:31	Administrador Editorial	2011-02-03 08:54:36	Administrador Editorial	ADM	Inactivo
5	prueba	Usuario de Prueba	up@	2011-02-04 21:19:08	Administrador Editorial	2011-02-04 09:19:32	Administrador Editorial	DIS	Inactivo
6	Test	Usuario de Prueba	@	2011-02-04 21:26:31	Administrador Editorial	2011-02-04 09:27:48	Administrador Editorial	DIS	Activo
7	DEMO	Usuario DEMO	demo@ddo.net	2011-02-06 02:36:07	Administrador Editorial	2011-02-14 12:39:45	Administrador Editorial	PER	Activo
8	editor	Editor de sección	editor@diariodigitalonline.net	2011-02-20 22:31:25	Administrador Editorial	2011-02-27 02:08:26	Administrador Editorial	EDI	Activo
9	corrector	Corrector editorial	corrector@ddo.com	2011-02-28 22:05:05	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		DIS	Activo

Al editar, el campo usuario no podrá ser cambiado debido a que se pierde el histórico de actividades realizadas, el resto de campos pueden ser totalmente actualizados.

Editar Usuario:

Usuario:	corrector
Nombre:	Corrector editorial
Clave:	1234567
Email:	corrector@ddo.com
Licencia:	DIS
Estado usuario:	Activo
<input type="button" value="Guardar Cambios"/>	

<<< Volver

Una vez modificado el usuario aparece un mensaje indicando el éxito de la transacción.

Editar Usuarios: Usuario actualizado...

#User	Usuario	Nombre	Email	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificador	Usuario Modificador	Licencia	Estado
1	admin	Administrador Editorial	admin@diariodigitalonline.net	2010-10-13 13:10:27		0000-00-00 00:00:00		ADM	Activo
2	periodista	Periodista Titular	periodista@diariodigitalonline.net	2010-10-15 00:00:00	Periodista Titular	0000-00-00 00:00:00		PER	Activo
3	diagramador	Diseñador de Paginas	diagramador@diariodigitalonline.net	2011-02-03 08:53:36	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		DIS	Activo
4	inactivo	Usuario Inactivo	@	2011-02-03 08:54:31	Administrador Editorial	2011-02-03 08:54:36	Administrador Editorial	ADM	Inactivo
5	prueba	Usuario de Prueba	up@	2011-02-04 21:19:06	Administrador Editorial	2011-02-04 09:19:32	Administrador Editorial	DIS	Inactivo
6	Test	Usuario de Prueba	@	2011-02-04 21:26:31	Administrador Editorial	2011-02-04 09:27:48	Administrador Editorial	DIS	Activo
7	DEMO	Usuario DEMO	demo@ddo.net	2011-02-06 02:36:07	Administrador Editorial	2011-02-14 12:39:45	Administrador Editorial	PER	Activo
8	editor	Editor de sección	editor@diariodigitalonline.net	2011-02-20 22:31:25	Administrador Editorial	2011-02-27 02:08:26	Administrador Editorial	EDI	Activo
9	corrector	Corrector editorial	corrector@ddo.com	2011-02-28 22:05:05	Administrador Editorial	2011-02-28 10:07:24	Administrador Editorial	DIS	Activo

MÓDULO BDDO (Buscador de Imágenes y Artículos)

El sistema editorial incorpora un módulo de búsqueda de artículos e imágenes, el mismo permite encontrar de forma rápida artículos e imágenes ingresados en el sistema. En el buscador de artículos consta una casilla donde puede realizar el filtro por el nombre de artículo ingresado.

Módulo - Buscador de imágenes y artículos

Consulta de artículos:

Buscar:

#Art	Nombre	Seccion	Directorio	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado	Aprobado
10	Ferri para presidente de sociedad pelusianal	Deportes	Editor	2011-02-20 23:33:33	Administrador Editorial	2011-02-21 15:00:36	Administrador Editorial	Activo	En_Proceso
8	Gran final de Copa de Campeones	Deportes	Editor	2011-02-20 14:46:03	Administrador Editorial	2011-02-20 23:26:10	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
8	Carnaval	Deportes	Corrección	2011-02-19 16:59:11	Administrador Editorial	2011-02-20 14:43:33	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
7	Ok	Deportes	Periodista	2011-02-13 18:25:37	Administrador Editorial	2011-02-27 13:58:28	Periodista Titular	Activo	En_Proceso
6	Desde móvil	Politica	Editor	2011-02-09 15:22:07	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activo	Aprobado
5	Ejemplo de art	Deportes	Periodista	2011-02-09 15:20:30	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activo	Aprobado
4	final de futbol	Deportes	Periodista	2011-02-07 15:27:10	Administrador Editorial	2011-02-21 01:04:47	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
3	Artículo de ejemplo	Politica	Editor	2011-02-06 02:33:07	Administrador Editorial	2011-02-06 19:55:41	Administrador Editorial	Activo	Aprobado

Consulta de Imágenes:

Buscar:

Directorio: General



Consulta de artículos:

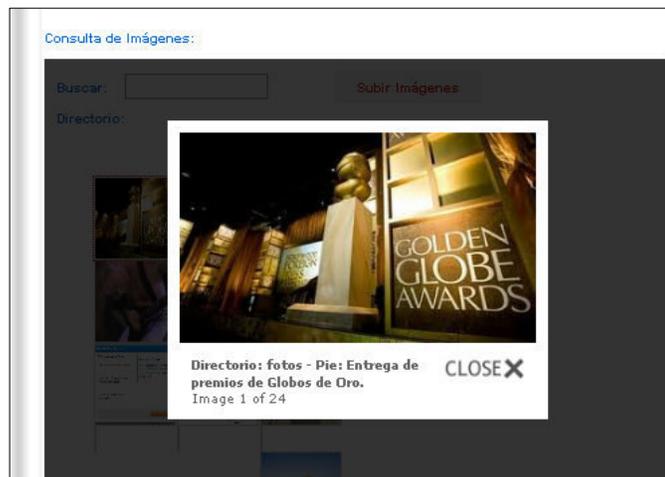
Buscar:

#Art	Nombre	Seccion	Directorio	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado	Aprobado
2	Hosni Mubarak: El "faraón" temido	Actualidad	Editor	2011-02-06 00:59:15	Administrador Editorial	2011-02-06 01:19:19	Administrador Editorial	Activo	Aprobado

De igual forma para consultar imágenes se lo puede filtrar según lo ingresado en la caja de texto, o filtrando por directorio, las imágenes pueden ser cargadas en tres categorías estas son, fotos, avisos y logos.



Para mostrar la imagen maximizada simplemente se presiona un clic sobre la imagen y se muestra en su tamaño original así como el texto de pie el cual permite indexar la imagen en la base de datos.



Para subir una imagen desde este módulo puede hacerlo presionando un clic sobre el link “**subir imágenes**”.



Luego se va a presentar una interfase para seleccionar el directorio en donde para este módulo en particular, solo podrá subir imágenes al de fotos, para subir imágenes en los directorios avisos e imágenes lo puede realizar desde el módulo dddo, propio de la licencia administrativa como la de diseñador.

Como referencia se toma el peso de hasta 1 Mb de peso, formato JPG ya sea escala de grises o en CMYK, ambos formatos para impresión editorial.

De subir una imagen con más de 1 Mb de peso o en otro formato que no sea JPG el sistema no subirá dicho archivo y presentará el código de error. De igual forma es recomendable subir las imágenes en formato CMYK o Grayscale para luego no tener problemas en la impresión, por defecto las imágenes tienen formato RGB no compatible con impresión editorial.

Directorio: fotos ▼
Archivo: C:\Documents and S... Examinar...
Peso: Hasta 1 Mb Formato: JPG
Formato Recomendado: Grayscale ó CMYK.
Pie de foto: Información para búsqueda de imagen.
Subir Imagen
<<< Regresar

Una vez subida la imagen se muestra el nombre del archivo subido, el tipo, tamaño y ruta, luego podemos consultar la imagen en el buscador para validar que realmente se subió la imagen en el directorio seleccionado.

Archivo: cmyk.jpg
Tipo: image/jpeg
Tamaño: 24.5986328125 Kb
Almacenado en: images/fotos/cmyk.jpg
Directorio: fotos ▼
Archivo: Examinar...
Peso: Hasta 1 Mb Formato: JPG
Formato Recomendado: Grayscale ó CMYK.
Pie de foto:
Subir Imagen
<<< Regresar

Para editar un artículo se presiona un clic sobre el número de artículo. Para que un artículo salga a producción debe ser aprobado por un editor, de lo contrario no podrá ser diagramado en una página de la edición.

Módulo - Buscador de imágenes y artículos

Consulta de artículos:

Buscar:

#Art	Nombre	Seccion	Directorio	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado	Aprobado
10	Ferro para presidente de sociedad pelusiana	Deportes	Editor	2011-02-20 23:33:33	Administrador Editorial	2011-02-21 15:00:36	Administrador Editorial	Activo	En_Proceso
9	Gran final de Copa de Campeones	Deportes	Editor	2011-02-20 14:46:03	Administrador Editorial	2011-02-20 23:26:10	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
8	Carnaval	Deportes	Corrección	2011-02-19 16:59:11	Administrador Editorial	2011-02-20 14:43:33	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
7	Ok	Deportes	Periodista	2011-02-13 18:25:37	Administrador Editorial	2011-02-27 13:58:28	Periodista Titular	Activo	En_Proceso
6	desde móvil	Politica	Editor	2011-02-09 15:22:07	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activo	Aprobado
5	Ejemplo de art	Deportes	Periodista	2011-02-09 15:20:30	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activo	Aprobado
4	final de futbol	Deportes	Periodista	2011-02-07 15:27:10	Administrador Editorial	2011-02-21 01:04:47	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
3	Artículo de ejemplo	Politica	Editor	2011-02-06 02:33:07	Administrador Editorial	2011-02-06 19:55:41	Administrador Editorial	Activo	Aprobado

Consulta de Imágenes:

Buscar:

Directorio: General



Al editar el artículo, el mismo puede ser cambiado de edición, sección, directorio, nombre, contenido, estado y aprobación.

Editar Artículo:

[<<< Volver](#)

(*) # Edición:	2011-02-05 00:00:00
(*) Sección:	Deportes
(*) Directorio:	Editor
(*) Nombre:	Gran final de Copa de Campeones

Format

TITULAR PORTADA

Ejemplo final...

Path:

Estado Artículo:	Activo
Aprobar:	Aprobado

En caso de que el artículo este listo para salir a producción se cambia la aprobación de “en proceso” a “Aprobado”.

Estado Artículo:	Activo ▼	
Aprobar:	Aprobado ▼	
	Aprobado	Guardar cambios
	En proceso	

Luego el artículo se presenta en el listado general aprobado, también lista los campos nombre de usuario, fecha y hora de modificación.

Consulta de artículos:

Buscar:

#Art	Nombre	Seccion	Directorio	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado	Aprobado
10	Ferri para presidente de sociedad pelusiana!	Deportes	Editor	2011-02-20 23:33:33	Administrador Editorial	2011-02-28 22:26:05	Administrador Editorial	Activo	En_Proceso
9	Gran final de Copa de Campeones	Deportes	Editor	2011-02-20 14:46:03	Administrador Editorial	2011-02-28 22:25:45	Administrador Editorial	Activo	En_Proceso
8	Carnaval	Deportes	Corrección	2011-02-19 16:59:11	Administrador Editorial	2011-02-20 14:43:33	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
7	Ok	Deportes	Periodista	2011-02-13 18:25:37	Administrador Editorial	2011-02-27 13:58:28	Periodista Titular	Activo	En_Proceso
6	desde móvil	Política	Editor	2011-02-09 15:22:07	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activo	Aprobado
5	Ejemplo de art	Deportes	Periodista	2011-02-09 15:20:30	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activo	Aprobado
4	final de futbol	Deportes	Periodista	2011-02-07 15:27:10	Administrador Editorial	2011-02-21 01:04:47	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
3	Articulo de ejemplo	Política	Editor	2011-02-06 02:33:07	Administrador Editorial	2011-02-06 19:55:41	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
2	Hosni Mubarak: El "faraón" temido	Actualidad	Editor	2011-02-06 00:59:15	Administrador Editorial	2011-02-06 01:19:19	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
1	Revive el "tren más difícil del mundo"	Procesos de producción	Corrección	2011-02-06 00:26:49	Administrador Editorial	2011-02-07 14:54:04	Administrador Editorial	Activo	Aprobado

MÓDULO MDDO (Monitor de Ediciones)

El sistema incorpora el módulo de monitoreo de ediciones en tiempo real. Este presenta las páginas que han sido generadas para una determinada edición.

Para mostrar el planillo se selecciona el producto la edición y se consulta, en ese momento se muestran todas las páginas generadas sean impresas o en proceso, mostrándose de color verde las impresas y color rojo en proceso.

Módulo - Monitor de Ediciones

Buscar producto/ediciones: ... Seleccione un producto...

Estados de Trabajo : Fecha Hora: 2011-02-28 22:27:33

En proceso █

Impresa █

Módulo - Monitor de Ediciones

Buscar producto/ediciones: ddo #1 (2011-02-05) consultar Imprimir planillo

- #1 (2011-02-05)
- #2 (2011-02-06)
- #3 (2011-02-07)
- #4 (2011-02-18)
- #6 (2011-02-28)

Módulo - Monitor de Ediciones

Buscar producto/ediciones: ddo #3 (2011-02-07) consultar Imprimir planillo Estados de Trabajo : Fecha Hora: 2011-02-28 22:29:20

En proceso █

Impresa █

Producto: ddo

Edición: # 3 - 2011-02-07 14:39:43

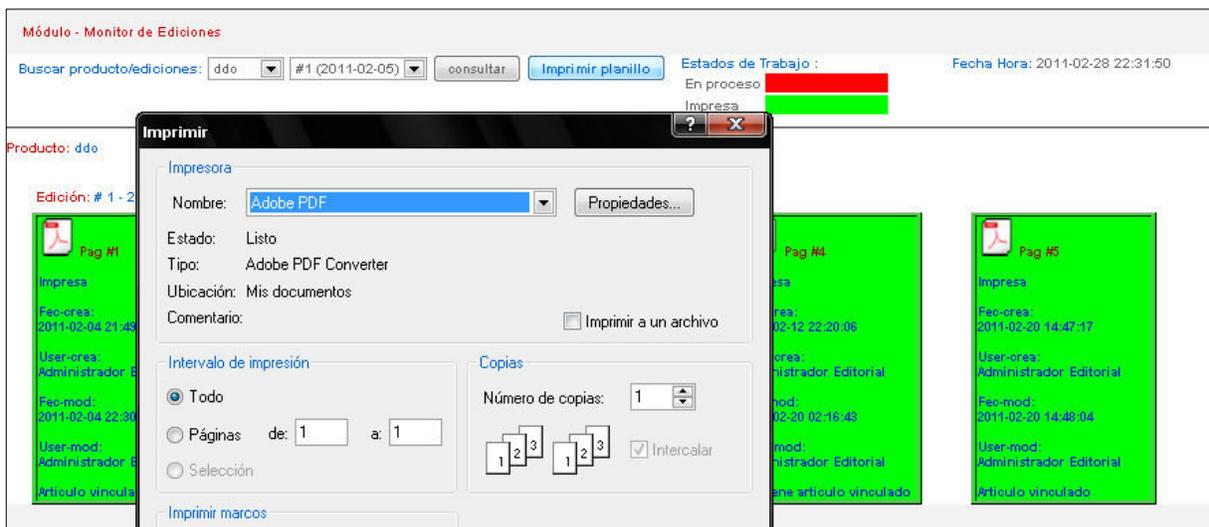
 Pag #1	 Pag #2
Impresa	En proceso
Feo-crea: 2011-02-07 14:40:09	Feo-crea: 2011-02-07 15:01:27
User-crea: Administrador Editorial	User-crea: Administrador Editorial
Feo-mod: 2011-02-20 14:43:57	Feo-mod: 0000-00-00 00:00:00
User-mod: Administrador Editorial	User-mod:
Artículo vinculado	Artículo vinculado

La página presenta datos el icono PDF para poder descargar el archivo en su disco duro u otra unidad de almacenamiento, también muestra el número de página, la fecha de creación, usuario creador, fecha de modificación, usuario modificador y si tiene artículo vinculado.

Al presionar clic sobre el icono de PDF activo, en ese momento abre el archivo generado, *en caso que la edición no haya sido depurada.*



Para imprimir todo el planillo se presiona clic sobre el botón que accede a la función de impresión.



MÓDULO ADDO (Administrador de Artículos)

Este módulo permite redactar un artículo que luego será vinculado a una página, presenta dos paneles, en el izquierdo se ingresan los artículos nuevos, en el derecho se muestran todos los artículos generados con su respectiva información de actividad permitiendo su edición.

Módulo - Administrador de Artículos

Crear Artículos:

(*) # Edición: - Fecha(aaaa-mm-dd): ... Seleccione un producto...

(*) Sección: ...

(*) Directorio: ...

(*) Nombre: ...

Rich text editor (Paragraph) with various formatting tools.

Path: p

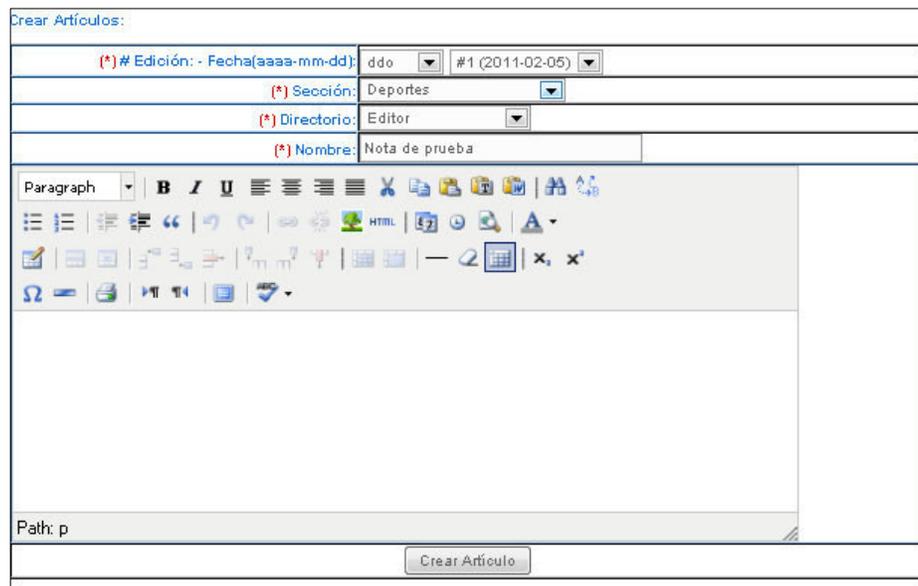
Crear Artículo

Editar Artículos:

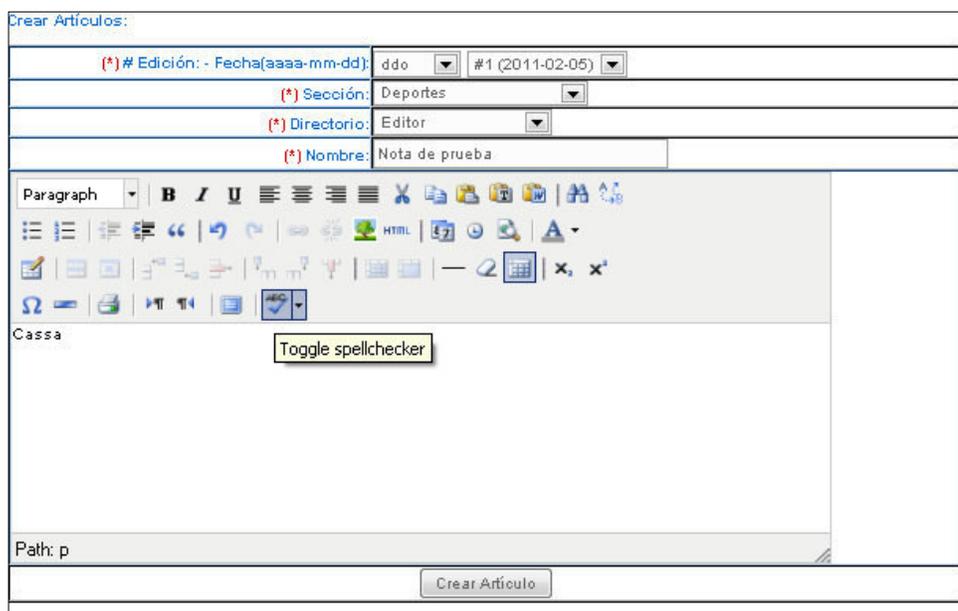
Buscar: consultar

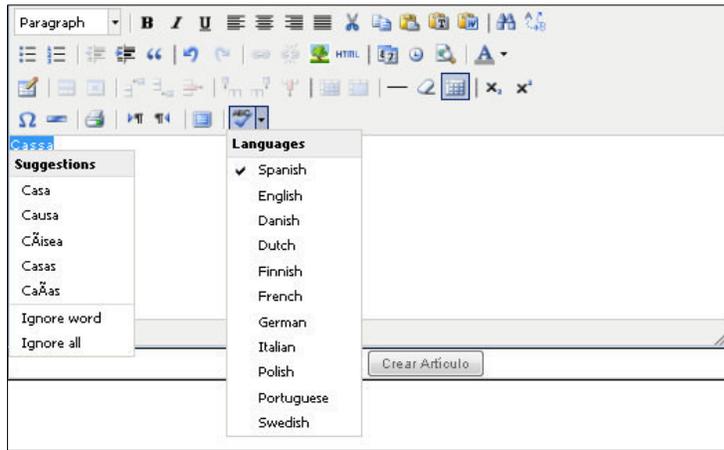
#Art	Nombre	Seccion	Directorio	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado	Aprobado
10	Pero para presidente de sociedad pelusiana	Deportes	Editor	2011-02-20 23:33:33	Administrador Editorial	2011-02-28 22:26:05	Administrador Editorial	Activo	En_Proceso
9	Gran final de Copa de Campeones	Deportes	Editor	2011-02-20 14:46:03	Administrador Editorial	2011-02-28 22:25:45	Administrador Editorial	Activo	En_Proceso
8	Carnaval	Deportes	Corrección	2011-02-19 16:59:11	Administrador Editorial	2011-02-20 14:43:33	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
7	Ok	Deportes	Periodista	2011-02-13 18:25:37	Administrador Editorial	2011-02-27 13:59:28	Periodista Titular	Activo	En_Proceso
6	desde móvil	Política	Editor	2011-02-09 15:22:07	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activo	Aprobado
5	Ejemplo de art	Deportes	Periodista	2011-02-09 15:20:30	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activo	Aprobado
4	final de futbol	Deportes	Periodista	2011-02-07 15:27:10	Administrador Editorial	2011-02-21 01:04:47	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
3	Articulo de ejemplo	Política	Editor	2011-02-06 02:33:07	Administrador Editorial	2011-02-06 19:55:41	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
2	Hosni Mubarak: El "araón" temido	Actualidad	Editor	2011-02-06 00:59:15	Administrador Editorial	2011-02-06 01:19:19	Administrador Editorial	Activo	Aprobado
1	Revive el "tren más difícil del mundo"	Procesos de producción	Corrección	2011-02-06 00:26:49	Administrador Editorial	2011-02-07 14:54:04	Administrador Editorial	Activo	Aprobado

Al ingresar un artículo se debe seleccionar el producto y edición luego va a mostrarse un listado de secciones a las cuales el usuario tiene acceso, de igual forma se mostrará un listado de directorios a los cuales el usuario tiene acceso a través de su perfil, esto es configurado desde la consola administrativa.

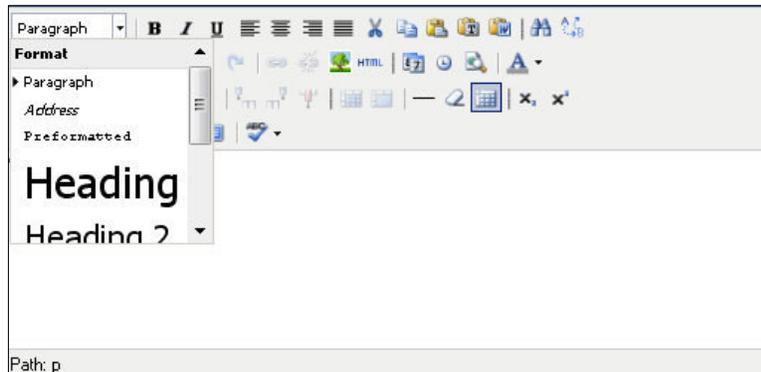


El sistema incorpora un editor WYSIWYG, What You See Is What You Get (en inglés, "lo que ves es lo que obtienes"), permite diseñar un artículo incorporando tablas, imágenes, viñetas, numeración, hora, fecha, colores de texto, formatos de texto, símbolos especiales, alineación, etc. También incorpora un corrector ortográfico con selección a once idiomas.

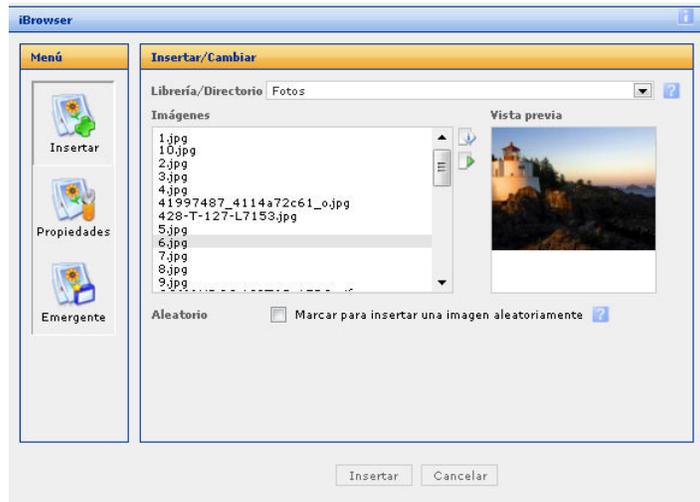
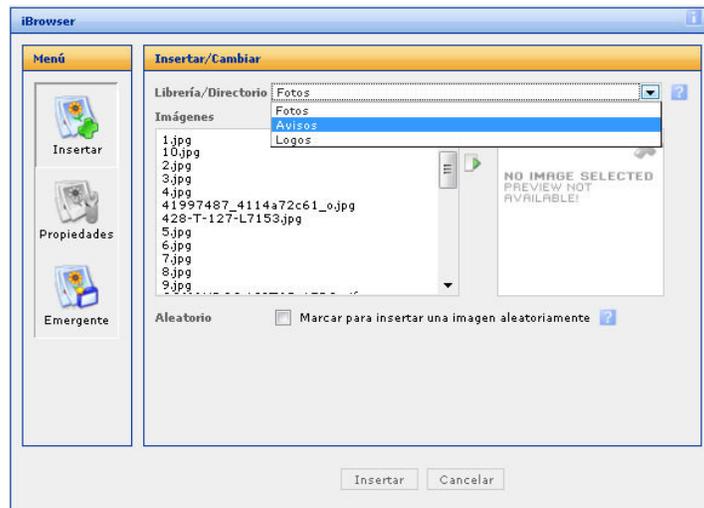
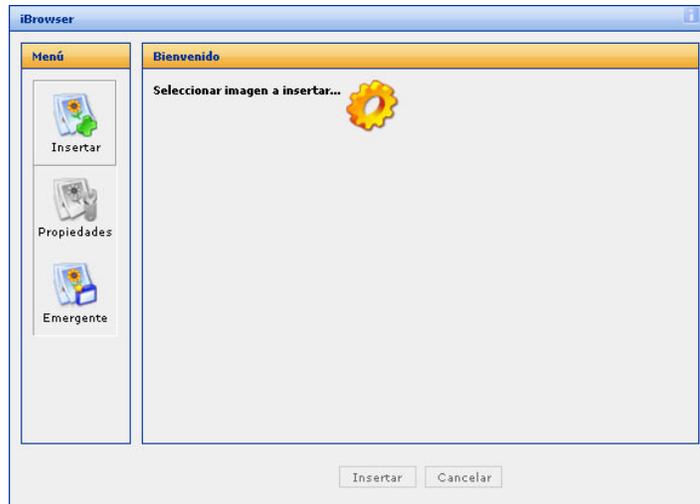


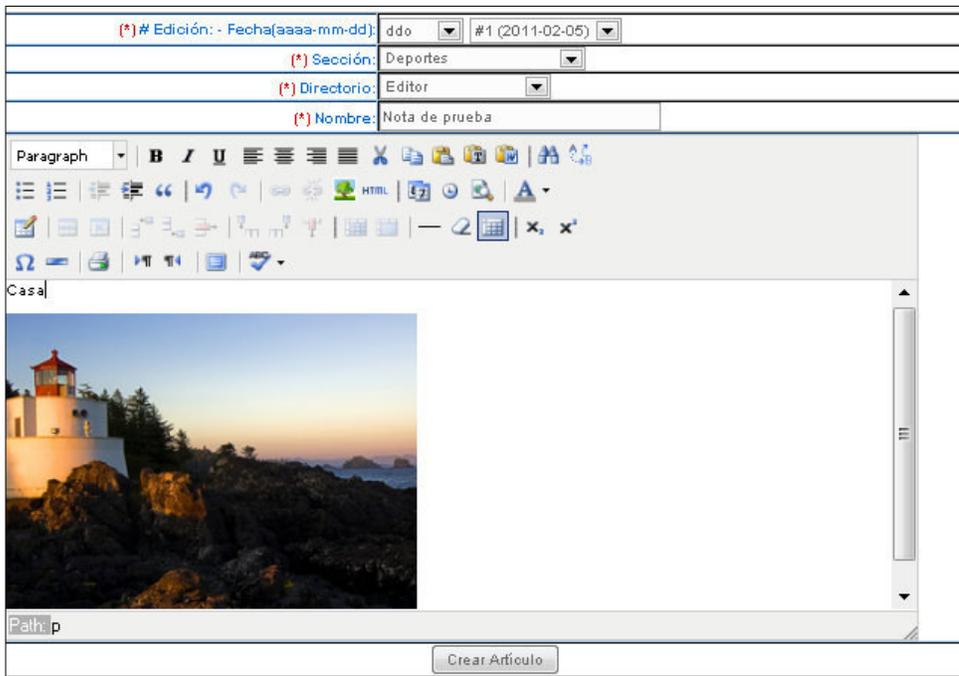


Los formatos de texto permiten definir distintas partes del documento tales como títulos, encabezados, direcciones, párrafo, etc.

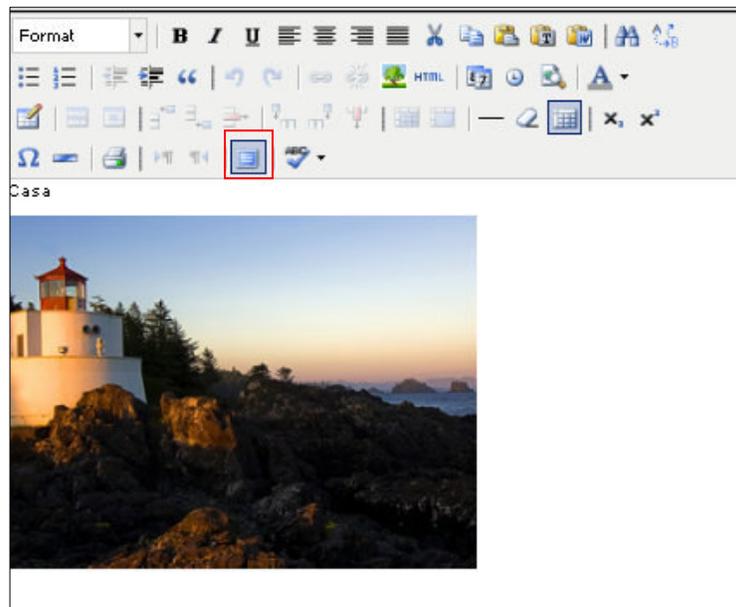


También incorpora un avanzado seleccionador de imágenes subidas al sistema, permitiendo examinar las imágenes subidas en los directorios de igual manera presenta una vista previa antes de insertar en el documento.

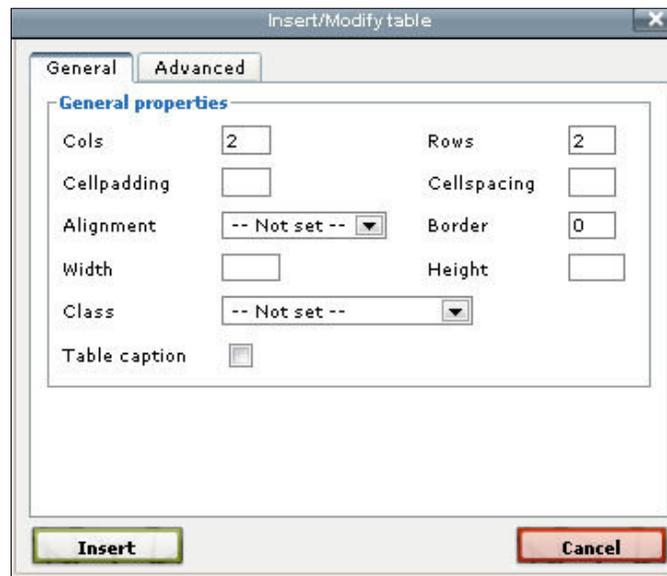




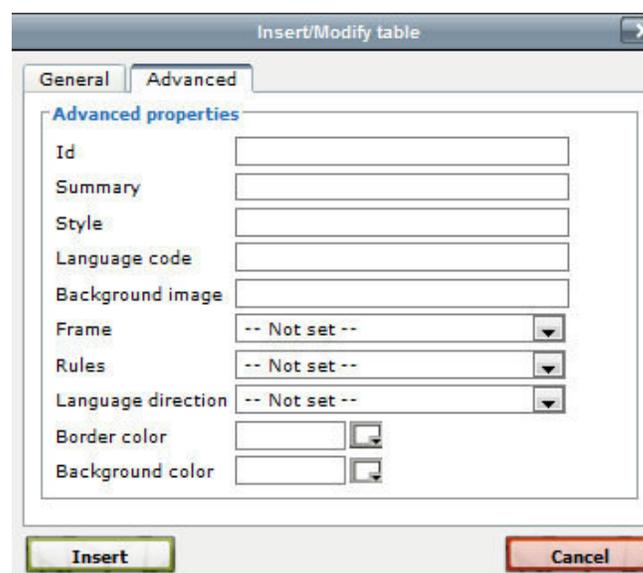
Incorpora una función para mostrar totalmente en la ventana principal de la edición del texto.



Insertar tablas mediante un asistente, incluye funciones como espacio entre celdas, espacio dentro de celda, bordes, ancho (**100% recomendable**), alto, alineación y clases.



En la pestaña "avanzado", incorpora opciones como color fondo y color del borde.



Una vez creado el artículo aparece un mensaje indicando que fue creado correctamente, de igual manera en el listado de artículos.

Crear Artículos: Artículo creado correctamente...

(*) # Edición: - Fecha[aaaa-mm-dd]: ... Seleccione un producto...

(*) Sección: ...

(*) Directorio: ...

(*) Nombre: ...

Paraphrag [Rich Text Editor]

Editar Artículos:

Buscar: [input] [consultar]

#Art	Nombre	Seccion	Directorio	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado	Aprobado
11	Nota de prueba	Deportes	Editor	2011-02-28 22:44:31	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activo	En_Proceso
10	Pero para presidente de sociedad pelusianal	Deportes	Editor	2011-02-20 23:33:33	Administrador Editorial	2011-02-28 22:26:05	Administrador Editorial	Activo	En_Proceso
9	Gran final de Copa de Campeones	Deportes	Editor	2011-02-20 14:46:03	Administrador Editorial	2011-02-28 22:25:46	Administrador Editorial	Activo	En_Proceso
8	Camaval	Deportes	Corrección	2011-02-19 16:59:11	Administrador Editorial	2011-02-20 14:43:33	Administrador Editorial	Activo	Aprobado

Para que el artículo pueda ser vinculado a una página, debe ser aprobado. Los usuarios que pueden aprobar el artículos son aquellos con licencia tipo administrador, diseñador y editor.

Editar Artículo:

<<< Volver

(*) # Edición: 2011-02-05 00:00:00

(*) Sección: Deportes

(*) Directorio: Editor

(*) Nombre: Nota de prueba

Format [Rich Text Editor]



Path:

Estado Artículo: Activo

Aprobar: Aprobado

Aprobado

En proceso

[Guardar cambios]

Una vez el artículo es aprobado, el usuario con licencia tipo periodista, solo podrá visualizar sin editar.

Editar Artículo:

[<<< Volver](#)

(*) # Edición:	2011-02-05 00:00:00
(*) Sección:	Deportes ▾
(*) Directorio:	Periodista ▾
(*) Nombre:	Ejemplo de art
asdasda sdasd asdasd asdasd asdas	
Estado Artículo:	Activo ▾

MÓDULO CDDO (Consola Administrativa)

El panel administrativo tiene las funciones de crear productos, secciones y crear perfiles a usuarios. Tiene opciones de consultar módulos, licencias y formatos editoriales.

La opción de productos permite crear y editar los productos editoriales. Al crear un producto, se crea el registro en la base de datos así como a nivel de directorios en la carpeta **ediciones**.



# Prod.	Nombre	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado
1	ddo	2010-10-13 13:10:27	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
2	revista	2010-10-14 20:03:12	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
3	ddo5	2011-02-04 09:08:11	Administrador Editorial	2011-02-04 10:50:33	Administrador Editorial	Activa
4	Semanal	2011-02-04 21:16:00	Administrador Editorial	2011-02-04 10:58:39	Administrador Editorial	Inactivo
5	diario	2011-02-06 02:42:13	Administrador Editorial	2011-02-06 02:43:44	Administrador Editorial	Inactivo
6	berlin2	2011-02-07 14:55:57	Administrador Editorial	2011-02-07 02:56:34	Administrador Editorial	Inactivo
7	El Editorial	2011-02-20 23:16:00	Administrador Editorial	2011-02-20 11:37:36	Administrador Editorial	Inactivo
8	EL_Editorial	2011-02-20 23:38:12	Administrador Editorial	2011-02-20 11:38:32	Administrador Editorial	Inactivo
9	EL_Editorial_Semanal	2011-02-20 23:42:14	Administrador Editorial	2011-02-20 11:42:31	Administrador Editorial	Inactivo

Para crear un producto se escribe el nombre del mismo recordando siempre que de igual forma se creará el directorio en el servidor por lo cual se recomienda **utilizar nombre cortos, sin espacios, sin tildes ni caracteres especiales**.

Productos Secciones Perfiles Módulos Licencias Formato Editorial

Crear Producto:

Producto:

Grabar

Producto creado correctamente...

Editar Producto:

# Prod.	Nombre	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado
1	ddo	2010-10-13 13:10:27	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
2	revista	2010-10-14 20:03:12	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
3	ddo5	2011-02-04 09:06:11	Administrador Editorial	2011-02-04 10:50:33	Administrador Editorial	Activa
4	Semanal	2011-02-04 21:16:00	Administrador Editorial	2011-02-04 10:58:39	Administrador Editorial	Inactivo
5	diario	2011-02-06 02:42:13	Administrador Editorial	2011-02-06 02:43:44	Administrador Editorial	Inactivo
6	berlin2	2011-02-07 14:55:57	Administrador Editorial	2011-02-07 02:58:34	Administrador Editorial	Inactivo
7	El Editorial	2011-02-20 23:16:00	Administrador Editorial	2011-02-20 11:37:36	Administrador Editorial	Inactivo
8	EL_Editorial	2011-02-20 23:38:12	Administrador Editorial	2011-02-20 11:38:32	Administrador Editorial	Inactivo
9	EL_Editorial_Semanal	2011-02-20 23:42:14	Administrador Editorial	2011-02-20 11:42:31	Administrador Editorial	Inactivo
10	producto_demo	2011-03-02 13:39:30	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa

Name	Size	Type	Perms
ddo	4 KB	httpd/unix-directory	0777
producto_demo	4 KB	httpd/unix-directory	0755
revista	4 KB	httpd/unix-directory	0755

Para editar un producto se presiona clic sobre el número del producto y aparecerá una interfase para cambiar los valores.

Productos Secciones Perfiles Módulos Licencias Formato Editorial

Crear Producto:

Producto:

Grabar

Producto creado correctamente...

Editar Producto:

# Prod.	Nombre	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado
1	ddo	2010-10-13 13:10:27	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
2	revista	2010-10-14 20:03:12	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
3	ddo5	2011-02-04 09:06:11	Administrador Editorial	2011-02-04 10:50:33	Administrador Editorial	Activa
4	Semanal	2011-02-04 21:16:00	Administrador Editorial	2011-02-04 10:58:39	Administrador Editorial	Inactivo
5	diario	2011-02-06 02:42:13	Administrador Editorial	2011-02-06 02:43:44	Administrador Editorial	Inactivo
6	berlin2	2011-02-07 14:55:57	Administrador Editorial	2011-02-07 02:58:34	Administrador Editorial	Inactivo
7	El Editorial	2011-02-20 23:16:00	Administrador Editorial	2011-02-20 11:37:36	Administrador Editorial	Inactivo
8	EL_Editorial	2011-02-20 23:38:12	Administrador Editorial	2011-02-20 11:38:32	Administrador Editorial	Inactivo
9	EL_Editorial_Semanal	2011-02-20 23:42:14	Administrador Editorial	2011-02-20 11:42:31	Administrador Editorial	Inactivo
10	producto_demo	2011-03-02 13:39:30	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa

Si se modifica el nombre del producto, se cambia a nivel de base de datos como de directorio, en caso de que ya exista un directorio con dicho nombre el sistema advierte que no va a realizar la modificación.

Editar Producto:

Producto:

Estado producto: Activa

Activa Inactiva

<<< Volver

Al **inactivar** el producto se **elimina el directorio** creado en la carpeta ediciones.

Esto no es recomendable en caso de tener ediciones creadas no respaldadas.

Editar Producto: Producto actualizado...

# Prod.	Nombre	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado
1	ddo	2010-10-13 13:10:27	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
2	revista	2010-10-14 20:03:12	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
3	ddo5	2011-02-04 09:06:11	Administrador Editorial	2011-02-04 10:50:33	Administrador Editorial	Activa
4	Semanal	2011-02-04 21:16:00	Administrador Editorial	2011-02-04 10:58:39	Administrador Editorial	Inactivo
5	diario	2011-02-06 02:42:13	Administrador Editorial	2011-02-06 02:43:44	Administrador Editorial	Inactivo
6	berlin2	2011-02-07 14:55:57	Administrador Editorial	2011-02-07 02:56:34	Administrador Editorial	Inactivo
7	El Editorial	2011-02-20 23:16:00	Administrador Editorial	2011-02-20 11:37:36	Administrador Editorial	Inactivo
8	El_Editorial	2011-02-20 23:38:12	Administrador Editorial	2011-02-20 11:38:32	Administrador Editorial	Inactivo
9	El_Editorial_Semanal	2011-02-20 23:42:14	Administrador Editorial	2011-02-20 11:42:31	Administrador Editorial	Inactivo
10	producto_demo	2011-03-02 13:39:30	Administrador Editorial	2011-03-02 01:43:01	Administrador Editorial	Inactivo

El “producto_demo” se muestra inactivo y su directorio es eliminado desde el servidor.

Name	Size	Type	Perms
 ddo	4 KB	httpd/unix-directory	0777
 revista	4 KB	httpd/unix-directory	0755

El sistema permite agregar y editar secciones que permiten asignar artículos a los distintos directorios del sistema. Estas secciones se vinculan a un producto determinado.

Módulo - Consola Administrativa del Sistema

Productos Secciones Perfiles Módulos Licencias Formato Editorial

Crear Sección:

Producto: ddo

(*) Nombre: Internacionales

Alias: INT

Grabar

Editar Sección:

#	Producto	Nombre	Alias	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado
1	ddo	Deportes	DEP	2010-10-13 13:50:46	Administrador Editorial	2011-02-04 09:17:37	Administrador Editorial	Activa
2	ddo	Procesos de producción	PRO	2010-10-13 13:59:33	Administrador Editorial	2011-02-04 12:02:40	Administrador Editorial	Activa
3	ddo	Imágenes	IMG	2010-10-16 13:36:45	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
4	ddo	Política	POL	2011-02-04 11:23:58	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
7	ddo	Actualidad	AC	2011-02-04 20:45:00	Administrador Editorial	2011-02-04 08:45:14	Administrador Editorial	Activa
9	ddo	farandula	far	2011-02-07 14:57:06	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
5	revista	Política	POL	2011-02-04 11:29:49	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
6	revista	otros	or	2011-02-04 11:34:31	Administrador Editorial	2011-02-04 12:00:34	Administrador Editorial	Activa
8	revista	Cine - TV	CTV	2011-02-06 02:44:18	Administrador Editorial	2011-02-06 02:45:00	Administrador Editorial	Inactiva

Para editar una sección se presiona clic sobre el número de sección y luego aparece una interface donde se presentan todos los datos de la sección.

Editar Sección:

Producto: ddo

(*) Nombre: Internacionales

Alias: INT

Estado sección: Activa

Guardar Cambios

<<< Volver

El sistema tiene la opción de perfiles donde se crean los accesos o permisos que tendrá un usuario al momento de redactar un artículo.

Para asignar un permiso se selecciona el producto, la sección y el directorio en el cual el usuario va a tener permisos de lectura y escritura de artículos.

Módulo - Consola Administrativa del Sistema

Productos Secciones Perfiles Módulos Licencias Formato Editorial

Crear Perfil:

Producto: ---
 Sección: Seleccionar un producto...
 Directorio: Seleccionar un producto...
 Usuario: Seleccionar un producto...

Editar Perfil:

#	Usuario	Producto	Seccion	Directorio	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado
1	Administrador Editorial	ddo	Deportes	Periodista	2010-12-27 14:56:43	Administrador Editorial	2011-02-14 12:29:01	Administrador Editorial	Inactiva
11	Administrador Editorial	ddo	Deportes	Jefe de Redacción	2011-02-04 21:16:38	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
9	Administrador Editorial	ddo	Actualidad	Editor	2011-02-04 20:45:31	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
7	Administrador Editorial	revista	Política	Periodista	2011-02-04 16:38:35	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
6	Administrador Editorial	ddo	Deportes	Diagramación	2011-02-04 16:36:20	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
4	Administrador Editorial	ddo	Deportes	Corrección	2011-02-04 16:24:25	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
3	Administrador Editorial	ddo	Procesos de producción	Corrección	2010-12-27 17:40:52	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
2	Administrador Editorial	ddo	Deportes	Editor	2010-12-27 15:39:10	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa
5	Periodista Titular	ddo	Deportes	Periodista	2011-02-04 16:34:55	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa

Crear Perfil:

Producto: ddo
 Sección: Deportes
 Directorio: Periodista
 Usuario: Usuario DEMO

Crear Perfil

En caso de que ya exista un permiso con características similares el sistema presentará el mensaje respectivo y no creará el perfil.

Crear Perfil: Ya existe un perfil con dichas características...

Producto: ---
 Sección: Seleccionar un producto...
 Directorio: Seleccionar un producto...
 Usuario: Seleccionar un producto...

Para editar el perfil se presiona clic sobre el número de perfil luego se presenta una interfase donde se pueden modificar el perfil creado.

Editar Perfil:

Producto:	ddo	▼
Sección:	Deportes	▼
Directorio:	Jefe de Redacción	▼
Usuario:	Administrador Editorial	▼
Estado:	Activo	▼
<input type="button" value="Guardar cambios"/>		

[<<< Volver](#)

El sistema de igual manera muestra interfases de consulta desde la consola administrativa.

La consulta de módulos se presenta una tabla que explica la descripción de cada módulo.

La consulta de licencias muestra una tabla de los tipos de licencias con sus respectivos módulos asignados.

Módulo - Consola Administrativa del Sistema

Productos	Secciones	Perfiles	Módulos	Licencias	Formato Editorial
-----------	-----------	----------	---------	-----------	-------------------

Nombre	Descripción
EDDO	Administrador de Ediciones
DDDO	Diseñador de Páginas
BDDO	Buscador de Imágenes y Artículos
ADDO	Administrador de Artículos
UDDO	Administrador de Usuarios y Licencias
CDDO	Consola Administrativa del Sistema
MDDO	Monitor de Ediciones

Módulo - Consola Administrativa del Sistema

Productos Secciones Perfiles Módulos **Licencias** Formato Editorial

ID	Nombre de Licencia	Módulos						
		EDDO	DDDO	BDDO	ADDO	UDDO	CDDO	MDDO
1	DIS	X	X	X				X
2	PER			X	X			
3	ADM	X	X	X	X	X	X	X
4	EDI			X	X			X

En la consulta de formatos editoriales se muestran las medidas estándares de las cuales se pueden seleccionar al momento de crear páginas maestras.

Está incluye un formato personalizado en cual puede tener alto y ancho según lo requerido por el usuario.

Módulo - Consola Administrativa del Sistema

Productos Secciones Perfiles Módulos Licencias **Formato Editorial**

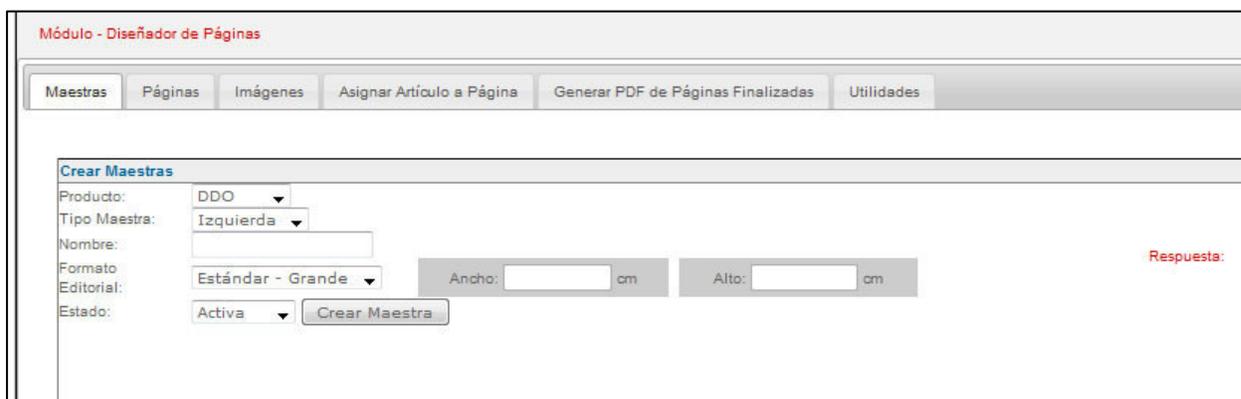
ID	Nombre	Alto	Ancho
1	Estándar - Grande	83.3332 cm	52.7777 cm
2	Berlines - Europeo	65.2776 cm	43.7501 cm
3	Tabloide	52.7777 cm	41.6666 cm
4	Revista	36.8057 cm	27.7778 cm
5	Carta	38.8888 cm	29.8611 cm
6	Doble Carta	66.6665 cm	38.8888 cm
7	A3	58.3332 cm	41.25 cm
8	B4	50.5555 cm	35.6944 cm
9	A4	41.25 cm	29.1667 cm
10	B5	35.6944 cm	25.2778 cm
11	A5	29.1667 cm	20.5555 cm
12	Personalizado	0 cm	0 cm

MÓDULO DDDO (Diseñador de Páginas)

El sistema incorpora un diagramador de páginas y artículos muy sencillo de utilizar.

La secuencia para generar la página es la siguiente:

- a) Crear una maestra.- Se crea una plantilla con lo cual será creada una página.
- b) Crear una página.- Se crea una página vinculada a una maestra como plantilla.
- c) Se vincula artículo a página.- Se liga un artículo aprobado a una página.
- d) Generación de PDF.- Se genera el archivo PDF de las páginas finalizadas es decir de aquellas páginas que tienen un artículo aprobado vinculado.



The screenshot shows the 'Módulo - Diseñador de Páginas' interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Maestras', 'Páginas', 'Imágenes', 'Asignar Artículo a Página', 'Generar PDF de Páginas Finalizadas', and 'Utilidades'. The 'Maestras' tab is selected. Below the navigation bar, there is a section titled 'Crear Maestras'. This section contains several form fields: 'Producto:' with a dropdown menu set to 'DDO'; 'Tipo Maestra:' with a dropdown menu set to 'Izquierda'; 'Nombre:' with an empty text input field; 'Formato Editorial:' with a dropdown menu set to 'Estándar - Grande'; 'Ancho:' with an empty text input field followed by 'cm'; 'Alto:' with an empty text input field followed by 'cm'; and 'Estado:' with a dropdown menu set to 'Activa'. A 'Crear Maestra' button is located at the bottom right of the form. On the far right of the form area, there is a red label 'Respuesta:'.

Para crear una página maestra procedemos a seleccionar el producto, el tipo de maestra que puede ser una página izquierda, derecha o doble, luego escribimos un nombre referencial y seleccionamos un formato editorial.

Los formatos editoriales son medidas de páginas que el sistema incorpora para ayudar a un diseñador al momento de crear las mismas. También incluye el formato personalizado el cual al ser seleccionado se activan las casillas de ancho y alto (cm) donde se registran los valores deseados.

Una vez seleccionado los valores requeridos se procede a crear la maestra y se muestra el mensaje al lado derecho indicando en color azul el ingreso exitoso.

Para editar una maestra procedemos a presionar clic sobre el titulo referente al tema en el acordeón de maestras y en ese momento se mostrará el listado de las maestras creadas, para editar una presionamos clic sobre el id de la maestra creada.

Crear Maestras											
Editar Maestras											
<input type="button" value="Actualizar datos"/>											
#Id	Producto	Tipo Maestra	Formato	Nombre	Ancho	Alto	Fecha Crea	User Crea	Fecha Mod	User Mod	Estado
23	Hdo	Doble	Berlines - Europeo	Portada Actualidad	87.5002(cm)	85.2776(cm)	2011-03-02 14:13:18	admin	0000-00-00 00:00:00		Activo
22	Hdo	Izquierda	Berlines - Europeo	Portada Deportes	83.7501(cm)	85.2776(cm)	2011-03-02 14:12:43	admin	0000-00-00 00:00:00		Activo

Luego se muestra la maestra con los parámetros ingresados donde para editar podemos seleccionar distintos valores y guardar los cambios, de no ser así podemos presionar clic en el botón regresar a consulta de maestras.

Crear Maestras	
Editar Maestras	
Producto:	ddo
Tipo Maestra:	Izquierda
Nombre:	Portada Deportes
Formato Editorial:	Personalizado
Ancho:	50 cm
Alto:	60 cm
Estado:	Activa
<input type="button" value="Editar Maestra"/> <input type="button" value="Regresar a Consulta de Maestras"/>	

Para crear una página se procede a ir a la pestaña **“Páginas”**, luego por defecto nos aparece la interfase de crear páginas. Seleccionamos producto en ese momento se carga un listado de todas las ediciones activas creadas para ese producto, luego al seleccionar la edición se carga un listado de tipos de maestras donde al seleccionar se cargará el listado de maestras ingresadas.

Módulo - Diseñador de Páginas	
<input type="button" value="Maestras"/> <input type="button" value="Páginas"/> <input type="button" value="Imágenes"/> <input type="button" value="Asignar Artículo a Página"/> <input type="button" value="Generar PDF de Páginas Finalizadas"/> <input type="button" value="Utilidades"/>	
Crear Páginas	
Producto:	...
* # Edición: - Fecha(aaaa-mm-dd):	Seleccione un producto...
Tipo Maestra:	Seleccione un producto...
* Número:	
Estado:	Activa
<input type="button" value="Crear Página"/>	
<p style="color: red;">Respuesta:</p>	
Editar Páginas	

Crear Páginas

Producto: ddo

* # Edición: - Fecha(aaaa-mm-dd): #3 (2011-02-07)

Tipo Maestra: ---

* Maestra: Seleccione un producto...

* Número:

Estado: Activa

Crear Páginas

Producto: ddo

* # Edición: - Fecha(aaaa-mm-dd): #6 (2011-02-28)

Tipo Maestra: Izquierda

* Maestra: A5

* Número: A5

Estado:

- 22(Ancho) - 1(Alto)
- 22(Ancho) - 1(Alto)
- 22(Ancho) - 1(Alto)
- 15829.5(Ancho) - 22000.5(Alto)
- Estándar - Grande
- 30(Ancho) - 45(Alto)
- Estándar - Grande
- Estándar - Grande
- Estándar - Grande
- 40(Ancho) - 50(Alto)
- 40(Ancho) - 50(Alto)
- 30(Ancho) - 38(Alto)
- 20(Ancho) - 40(Alto)
- Berlines - Europeo
- Berlines - Europeo
- 50(Ancho) - 60(Alto)

Finalmente una vez seleccionados los valores requeridos se procede a crear la maestra y aparecerá un mensaje en color azul indicando su ingreso exitoso.

Crear Páginas

Producto: ddo

* # Edición: - Fecha(aaaa-mm-dd): #6 (2011-02-28)

Tipo Maestra: Izquierda

* Maestra: 50(Ancho) - 60(Alto)

* Número: 5

Estado: Activa

INGRESO EXITOSO!

Para editar una página se procede a desplegar el acordeón de páginas y buscar la página creada, para ello se presentará el listado de páginas organizadas por producto, edición y número de página. Se puede buscar mediante la casilla de consulta o seleccionando producto y edición, ambas opciones se muestran en la parte superior.

Crear Páginas							
Editar Páginas							
Buscar por # página:		<input type="text"/>	<input type="button" value="consultar"/>	Buscar producto/ediciones: ---		<input type="button" value="Seleccione un producto..."/>	
Producto: ddo							
Edición: # 1 - 2011-02-04 21:11:47							
# Pag	Id Maestra	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado de Trabajo	Estado
1	Personalizado - 80 cm (Ancho) - 50 cm (Alto)	2011-02-04 21:49:23	Administrador Editorial	2011-02-04 22:30:01	Administrador Editorial	Impresa	Activa
2	Personalizado - 30 cm (Ancho) - 38 cm (Alto)	2011-02-05 21:45:45	Administrador Editorial	2011-02-05 21:46:08	Administrador Editorial	Impresa	Activa
3	Personalizado - 20 cm (Ancho) - 40 cm (Alto)	2011-02-06 02:48:57	Administrador Editorial	2011-02-06 02:53:05	Administrador Editorial	Impresa	Activa
4	A5 - 582.677 cm (Ancho) - 826.772 cm (Alto)	2011-02-12 22:20:06	Administrador Editorial	2011-02-20 02:16:43	Administrador Editorial	Impresa	Activa
5	Personalizado - 20 cm (Ancho) - 40 cm (Alto)	2011-02-20 14:47:17	Administrador Editorial	2011-02-20 14:48:04	Administrador Editorial	Impresa	Activa
Edición: # 3 - 2011-02-07 14:39:43							
# Pag	Id Maestra	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado de Trabajo	Estado
1	Personalizado - 100 cm (Ancho) - 60 cm (Alto)	2011-02-07 14:48:09	Administrador Editorial	2011-02-20 14:43:57	Administrador Editorial	Impresa	Activa

Por ejemplo al ingresar el número 1, se mostrarán todas las páginas número 1 de las

Editar Páginas							
Buscar por # página:		<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="consultar"/>	Buscar producto/ediciones: ---		<input type="button" value="Seleccione un producto..."/>	
Producto: ddo							
Edición: # 1 - 2011-02-04 21:11:47							
# Pag	Id Maestra	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado de Trabajo	Estado
1	Personalizado - 80 cm (Ancho) - 50 cm (Alto)	2011-02-04 21:49:23	Administrador Editorial	2011-02-04 22:30:01	Administrador Editorial	Impresa	Activa
Edición: # 3 - 2011-02-07 14:39:43							
# Pag	Id Maestra	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado de Trabajo	Estado
1	Personalizado - 100 cm (Ancho) - 60 cm (Alto)	2011-02-07 14:48:09	Administrador Editorial	2011-02-20 14:43:57	Administrador Editorial	Impresa	Activa
Edición: # 4 - 2011-02-20 15:08:39							
# Pag	Id Maestra	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado de Trabajo	Estado
1	Personalizado - 20 cm (Ancho) - 40 cm (Alto)	2011-02-21 00:13:52	Administrador Editorial	2011-02-21 00:25:01	Administrador Editorial	Impresa	Activa

ediciones.

Si queremos buscar todas las páginas de una edición, seleccionamos la edición desde el buscador.

Editar Páginas							
Buscar por # página:		<input type="text"/>	<input type="button" value="consultar"/>	Buscar producto/ediciones: ddo		#1 (2011-02-05)	<input type="button" value="consultar"/>
Producto: ddo							
Edición: # 1 - 2011-02-04 21:11:47							
# Pag	Id Maestra	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado de Trabajo	Estado
1	Personalizado - 80 cm (Ancho) - 50 cm (Alto)	2011-02-04 21:49:23	Administrador Editorial	2011-02-04 22:30:01	Administrador Editorial	Impresa	Activa
2	Personalizado - 30 cm (Ancho) - 38 cm (Alto)	2011-02-05 21:45:45	Administrador Editorial	2011-02-05 21:46:08	Administrador Editorial	Impresa	Activa
3	Personalizado - 20 cm (Ancho) - 40 cm (Alto)	2011-02-06 02:48:57	Administrador Editorial	2011-02-06 02:53:05	Administrador Editorial	Impresa	Activa
4	A5 - 582.677 cm (Ancho) - 826.772 cm (Alto)	2011-02-12 22:20:06	Administrador Editorial	2011-02-20 02:16:43	Administrador Editorial	Impresa	Activa
5	Personalizado - 20 cm (Ancho) - 40 cm (Alto)	2011-02-20 14:47:17	Administrador Editorial	2011-02-20 14:48:04	Administrador Editorial	Impresa	Activa

Para editar una página presionamos clic sobre el número de página y se mostrarán los datos de la página para ser cambiados.

Edición: # 6 - 2011-02-28 21:49:31							
# Pág	Id Maestra	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado de Trabajo	Estado
5	Personalizado - 50 cm (Ancho) - 60 cm (Alto)	2011-03-02 14:20:46	Administrador Editorial	2000-00-00 00:00:00		En proceso	Activa

Crear Páginas

Editar Páginas

Producto:

* Edición: - Fecha(aaaa-mm-dd):

Tipo Maestra:

* Maestra:

* Número:

Estado:

Respuesta:

Para guardar los ajustes de página se procede a presionar clic en el botón Editar Página o se presiona clic en el botón regresar a consulta de páginas de no ser así.

Si se ingresa un número de página ya existente en la edición tanto al momento de “ingreso” como de “edición” de páginas, realizará la validación para no crear en la edición dos registros con el mismo número de página.

Editar Páginas

Producto:

* Edición: - Fecha(aaaa-mm-dd):

Tipo Maestra:

* Maestra:

* Número:

Estado:

LA EDICION YA CONTIENE ESTE NUMERO DE PAGINA POR LO TANTO ESTE CAMPO NO FUE ACTUALIZADO.
EDICION EXITOSA!

Para subir imágenes al sistema presionamos clic sobre la pestaña imágenes. Se procede a seleccionar el directorio de imágenes donde se indexará. Es recomendable subir imágenes de hasta 1 Mb de tamaño, formato JPG con escala de grises o CMYK para imprenta.

Incluir datos de búsqueda o pie de foto para ayudar en la consulta de las mismas.

Módulo - Diseñador de Páginas

Maestras | Páginas | **Imágenes** | Asignar Artículo a Página | Generar PDF de Páginas Finalizadas | Utilidades

Subir

Directorio: fotos

Seleccionar archivo: Examinar... Peso: Hasta 1 Mb Formato: JPG Formato Recomendado: Grayscale ó CMYK.

Pie de foto:

Subir Imagen

Consulta

Subir

Directorio: fotos

Seleccionar archivo: Examinar... Peso: Hasta 1 Mb Formato: JPG Formato Recomendado: Grayscale ó CMYK.

Pie de foto:

Subir Imagen

Al subir la imagen se muestra un detalle en la parte superior indicando el nombre del archivo, tipo, tamaño y en donde fue almacenado.

Subir

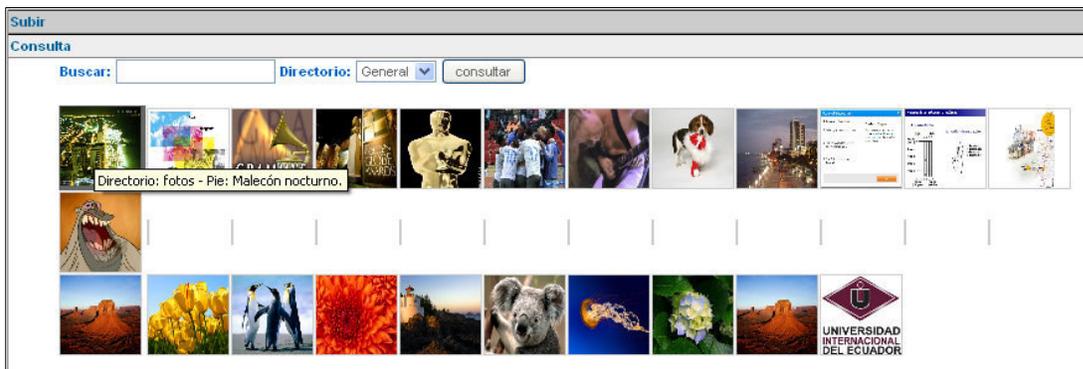
Archivo: guayaquil2.jpg
 Tipo: image/jpeg
 Tamaño: 175.94921875 Kb
 Almacenado en: images.fotos/guayaquil2.jpg

Directorio:

Seleccionar archivo: **Peso:** Hasta 1 Mb **Formato:** JPG **Formato Recomendado:** Grayscale ó CMYK.

Pie de foto:

Para consultar imágenes vamos a la opción desplegando el acordeón y se mostrará en miniatura todas las imágenes subidas al sistema, donde podremos filtrar por directorios o escribiendo alguna parte del pie de página ingresado en una de las imágenes.



Para mostrar la imagen en su escala original, se presiona clic sobre la imagen y se amplía totalmente mostrando también el pie de página con el que fue ingresado.

El visor de imágenes presenta un botones para cerrar, avanzar y retroceder imágenes.

Para asignar un artículo a la página se procede a ir a la pestaña y luego seleccionamos una página, este es el paso número uno.

The screenshot shows a web interface with a navigation bar at the top containing 'Maestras', 'Páginas', 'Imágenes', 'Asignar Artículo a Página', 'Generar PDF de Páginas Finalizadas', and 'Utilidades'. The main area is titled 'Realizar vinculación' and features a green 'PASO 1' indicator and a 'Seleccionar Página.' button. Below this, there are search fields for 'Buscar por # página:' and 'Buscar producto/ediciones:' with a 'consultar' button and a dropdown menu for 'Seleccione un producto...'. The 'Producto:' is set to 'DDO'. A table titled 'Edición: # 1 - 2010-10-14 00:00:00' displays the following data:

# Pag	Id Maestra	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado de Trabajo	Estado
4	Personalizado - 15829.5 cm (Ancho) - 22000.5 cm (Alto)	2011-01-12 16:23:35	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00	Administrador Editorial	En proceso	Activa
8	Personalizado - 15829.5 cm (Ancho) - 22000.5 cm (Alto)	2011-01-12 16:23:42	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		En proceso	Activa
9	Personalizado - 15829.5 cm (Ancho) - 22000.5 cm (Alto)	2011-01-12 16:23:44	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		En proceso	Activa

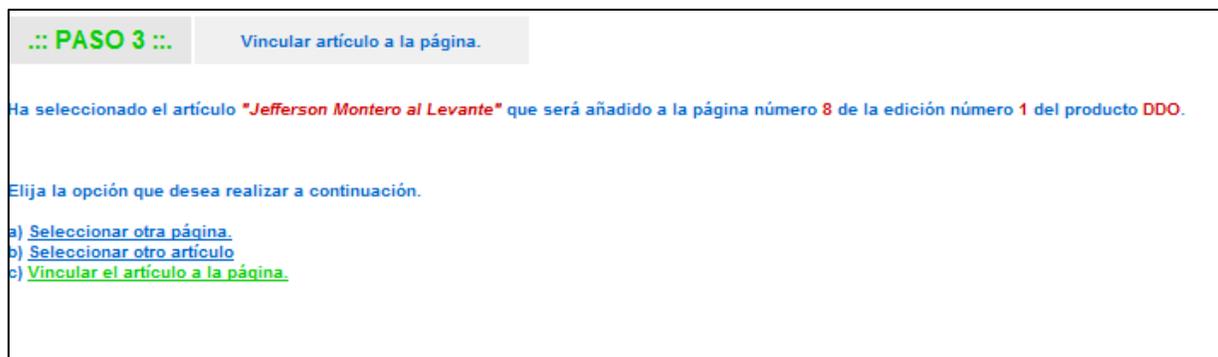
A 'Modificar Vinculación' link is visible at the bottom left of the table area.

Luego seleccionamos un artículo, cabe indicar que aquí solo se muestran los artículos aprobados, este es el paso número dos.

The screenshot shows the 'PASO 2' step of the interface, titled 'Seleccionar Artículo.'. It includes a '<<< Regresar a Consulta de Páginas' button and a search field with a 'consultar' button. Below the search area is a table of articles with the following data:

#Art	Nombre	Seccion	Directorio	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado
8	Jefferson Montero al Levante	Deportes	Periodista	2011-01-31 16:37:46	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activo
5	dddd	Deportes	Periodista	2011-01-28 11:51:57	Administrador Editorial	2011-01-28 11:53:45	Administrador Editorial	Activo
4	Verano	Deportes	Periodista	2011-01-28 11:11:28	Administrador Editorial	2011-01-28 11:51:01	Administrador Editorial	Activo
3	tes	Deportes	Periodista	2011-01-28 09:27:46	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activo

Finalmente se muestra las opciones de vinculación donde indica a que página, edición y producto se realizará el vínculo, este es el paso tres.

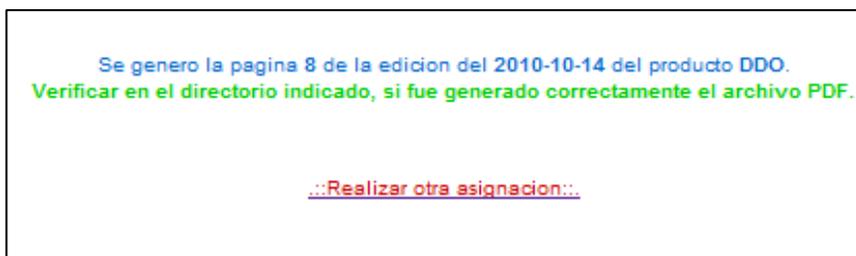


Aquí podemos volver a seleccionar una página, seleccionar otro artículo o vincular el artículo a la página.

Al momento de vincular el artículo a la página se presenta el mensaje indicando el éxito de la transacción y da la opción para generar el archivo PDF de la página.



Finalmente se muestra el mensaje indicando que se generó el archivo PDF de la página seleccionada.



Para modificar una vinculación “artículo – página”, vamos a buscar la vinculación y presionamos clic sobre el número de página.



Luego seleccionamos la página nuevamente, de lo contrario podemos omitir dicho paso para no cambiar la página.

Realizar vinculación

Modificar Vinculación

:: PASO 2 :: [Seleccionar Artículo.](#) [OMITIR>>>](#)

<<< Regresar a Consulta de Páginas

Buscar:

#Art	Nombre	Seccion	Directorio	Fecha Creación	Usuario Creador	Fecha Modificación	Usuario Modificador	Estado
8	Jefferson Montero al Levante	Deportes	Periodista	2011-01-31 16:37:46	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activo
5	dddd	Deportes	Periodista	2011-01-28 11:51:57	Administrador Editorial	2011-01-28 11:53:45	Administrador Editorial	Activo

Seleccionamos el artículo de lo contrario presionamos clic en omitir para no cambiar el artículo y avanzar al siguiente paso de la vinculación.

Finalmente procedemos a seleccionar las opciones para retroceder y cambiar artículo, página, seleccionar página finalizada o terminar la vinculación.

Realizar vinculación

Modificar Vinculación

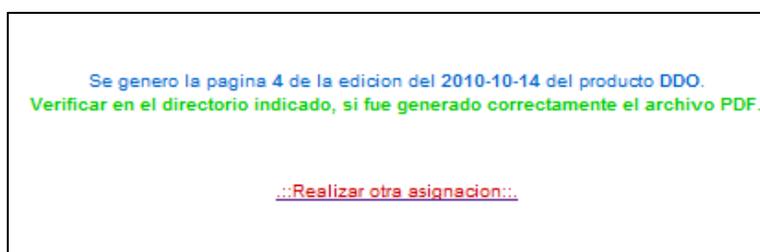
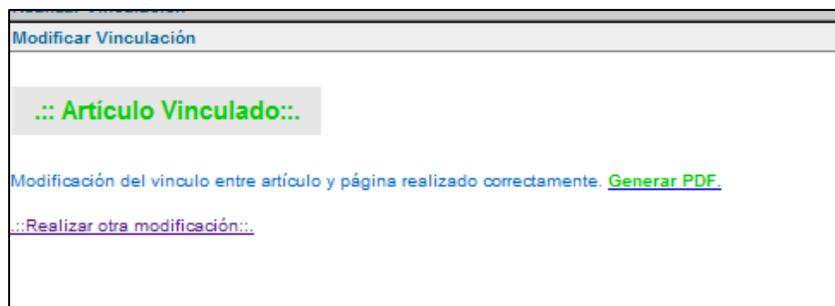
:: PASO 3 :: [Vincular artículo a la página.](#)

Ha seleccionado el artículo **"Jefferson Montero al Levante"** que será añadido a la página número **4** de la edición número **1** del producto **DDO**.

Elija la opción que desea realizar a continuación.

a) [Seleccionar páginas finalizadas.](#)
b) [Seleccionar otra página.](#)
c) [Seleccionar otro artículo](#)
d) [Modificar vínculo entre el artículo a la página.](#)

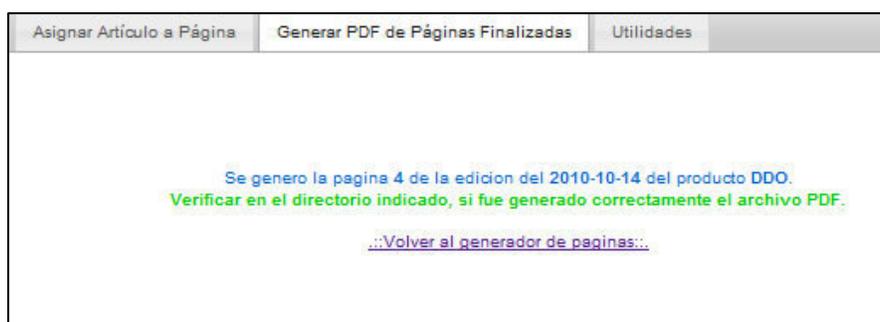
Luego se muestra el mensaje indicando que se realizó con éxito la modificación y permite generar nuevamente el archivo PDF de la página.



En caso de requerir simplemente volver a generar el archivo PDF de una página vamos a la pestaña **“Generar PDF de Páginas Finalizadas”**. En esta interfase encontraremos el listado de paginas que han sido finalizadas es decir que tienen un artículo vinculado, donde vamos a poder obtener los archivos PDF de distintas instancias de vinculación es decir el historial de vinculación se mantiene.

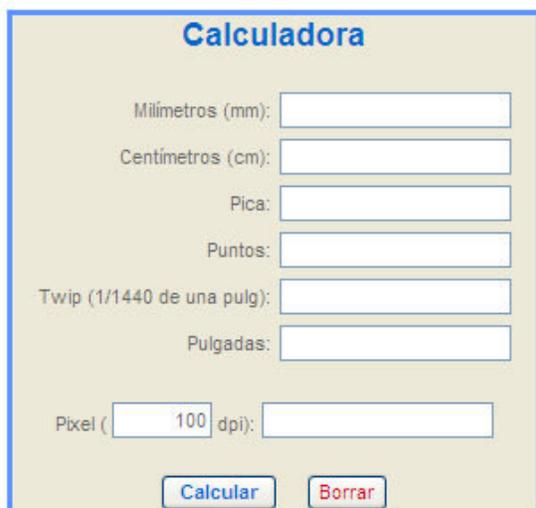
Maestras									
Páginas		Imágenes		Asignar Artículo a Página		Generar PDF de Páginas Finalizadas		Utilidades	
Buscar producto/ediciones: <input type="text"/> Seleccione un producto...									
Producto: DDO									
Edición: # 1 - 2010-10-14 00:00:00									
Página #	Artículo	Fecha_crea	User_crea	Fecha_mod	User_mod	Estado			
7	China	2011-01-31 12:15:15	Administrador Editorial	2011-01-31 16:02:57	Administrador Editorial	Activa			
8	Jefferson Montero al Levante	2011-03-08 11:18:05	Administrador Editorial	2011-03-08 11:24:56	Administrador Editorial	Activa			
Edición: # 2 - 2010-10-14 00:00:00									
Página #	Artículo	Fecha_crea	User_crea	Fecha_mod	User_mod	Estado			
1	Jefferson Montero al Levante	2011-02-01 16:16:58	Administrador Editorial	0000-00-00 00:00:00		Activa			

Para generar el archivo PDF simplemente presionamos clic sobre el número de página en ese momento se presenta el mensaje indicando que ha sido generado con éxito el archivo PDF.



El sistema incorpora una utilidad de medidas de conversión, esta es una calculadora de medidas que será importante para el diseñador en caso de que al momento de crear maestras, solo tenga los valores de ancho y alto de la página en medidas distinta a centímetros.

Por ejemplo al ingresar el valor **1** en la casilla (**mm**) se muestra lo equivalente en



pulgadas, centímetros, pica, puntos, twip y pulgadas.

Estos valores se auto-calculan pero también se calcula presionando el botón que hace referencia a la función. De igual manera si se requiere blanquear los campos se presiona clic sobre el botón borrar.



MANUAL TÉCNICO

VERSIÓN 1.0.

MARZO 2011

Desarrollado en:

Lenguaje PHP 5.2.13

Base de datos MySql 5.0.91

Requerimientos mínimos:

Mozilla Firefox 3.0 o superior

Internet Explorer 7.0 o superior

Opera Mini 4.x (versión móvil)

Resolución de pantalla:

1024 x 768 px o superior

1. INTRODUCCIÓN

El Diario Digital Online d.d.o. es un sistema editorial basado en la plataforma web para la administración de productos editoriales impresos. Se direcciona a medios de comunicación escritos cuyas redacciones no están integradas ni manejan un correcto flujo de trabajo.

2. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Las principales características del Diario Digital Online d.d.o. son las siguientes:

2.1. PLATAFORMA WEB

El sistema está desarrollado bajo plataforma web, de esta forma los miembros de una redacción editorial necesitan tener acceso a internet para poder utilizar el software desde cualquier sitio del mundo.

2.2. ACCESO MÓVIL VÍA INTERNET

De poseer un teléfono móvil con acceso a internet, los actores del proceso editorial podrán ingresar al sistema y utilizar todas las funciones y utilidades que se presentan ingresando desde un computador portátil o de escritorio.

2.3. DESARROLLO OPEN SOURCE

La herramienta fue desarrollada bajo licencia open source, destacándose los siguientes:

- Motor de la base de datos el MySql versión 5.0.91.
- Lenguaje de programación de servidor, PHP versión 5.2.13.
- Lenguaje de programación cliente, AJAX.

2.4. BASE DE DATOS PORTABLE

El motor de base de dato MySql permite exportar en formato SQL la estructura y contenido de toda la base de datos, permitiéndola importar a otros motores como ORACLE, SQL SERVER, Posgress, etc.

2.5. ACCESO MULTIUSUARIO

Mediante el manejo de usuarios vía web, múltiples usuarios pueden interactuar en el proceso editorial.

2.6. MANEJO MODULAR

El sistema provee un licenciamiento bajo módulos, los mismos que son accedidos por los usuarios mediante la configuración de su perfil.

Módulo	Descripción
EDDO	Administrador de Ediciones
DDDO	Diseñador de Páginas
BDDO	Buscador de Imágenes y Artículos
ADDO	Administrador de Artículos
UDDO	Administrador de Usuarios y Licencias
CDDO	Consola Administrativa del Sistema
MDDO	Monitor de Ediciones

2.7. **MULTIPRODUCTO**

La utilidad de manejar múltiples productos editoriales hacen al d.d.o. un sistema revolucionario que brinda la opción de acceder a ediciones, artículos y páginas de los productos establecidos.

2.8. **ADMINISTRADOR DE EDICIONES**

Permite crear e ingresar ediciones por producto desde el acceso administrativo o también desde el perfil del diagramador.

2.9. **INCORPORA BUSCADOR DE ARTÍCULOS E IMÁGENES**

Utilidad que ofrece una rápida consulta de notas creadas, así como imágenes subidas al sistema en los directorios establecidos, siendo los mismos el de avisos, logos y fotos.

2.10. ADMINISTRACIÓN DE SECCIONES Y DIRECTORIOS

Permite ingresar y actualizar secciones por producto, así también como vincular directorios a un determinado usuario y sección de producto.

2.11. ADMINISTRACIÓN BAJO LICENCIAS

El sistema editorial, organiza el acceso modular mediante el control de licencias, estas determinan a que parte del sistema (modulo) puede ingresar un determinado usuario del sistema.

Licencia	Módulos						
	EDDO	DDDO	BDDO	ADDO	UDDO	CDDO	MDDO
DIS	X	X	X				X
PER			X	X			
ADM	X	X	X	X	X	X	X
EDI			X	X			X

2.12. MONITOR DE EDICIONES

Incorpora un módulo de seguimiento de ediciones que permite acceder en tiempo real, al estado de las páginas de una determinada edición.

2.13. GENERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PLANTILLAS

Se puede generar diversas plantillas o páginas maestras que luego serán el molde con el que se generarán las páginas de una determinada edición.

Incorpora medidas estándares como también la opción de crear una plantilla con medidas personalizadas.

Maestra	Alto	Ancho
Estándar - Grande	83.3332 cm	52.7777 cm
Berlines - Europeo	65.2776 cm	43.7501 cm
Tabloide	52.7777 cm	41.6666 cm
Revista	36.8057 cm	27.7778 cm
Carta	38.8888 cm	29.8611 cm
Doble Carta	66.6665 cm	38.8888 cm
A3	58.3332 cm	41.25 cm
B4	50.5555 cm	35.6944 cm
A4	41.25 cm	29.1667 cm
B5	35.6944 cm	25.2778 cm
A5	29.1667 cm	20.5555 cm
Personalizado	---	---

2.14. GENERACIÓN DE PÁGINAS EN FORMATO PDF

Tiene incorporada la librería FPDF versión 1.52 que genera archivos en formato PDF versión 1.4 compatible para RIPs utilizados en imprentas y máquinas rotativas.

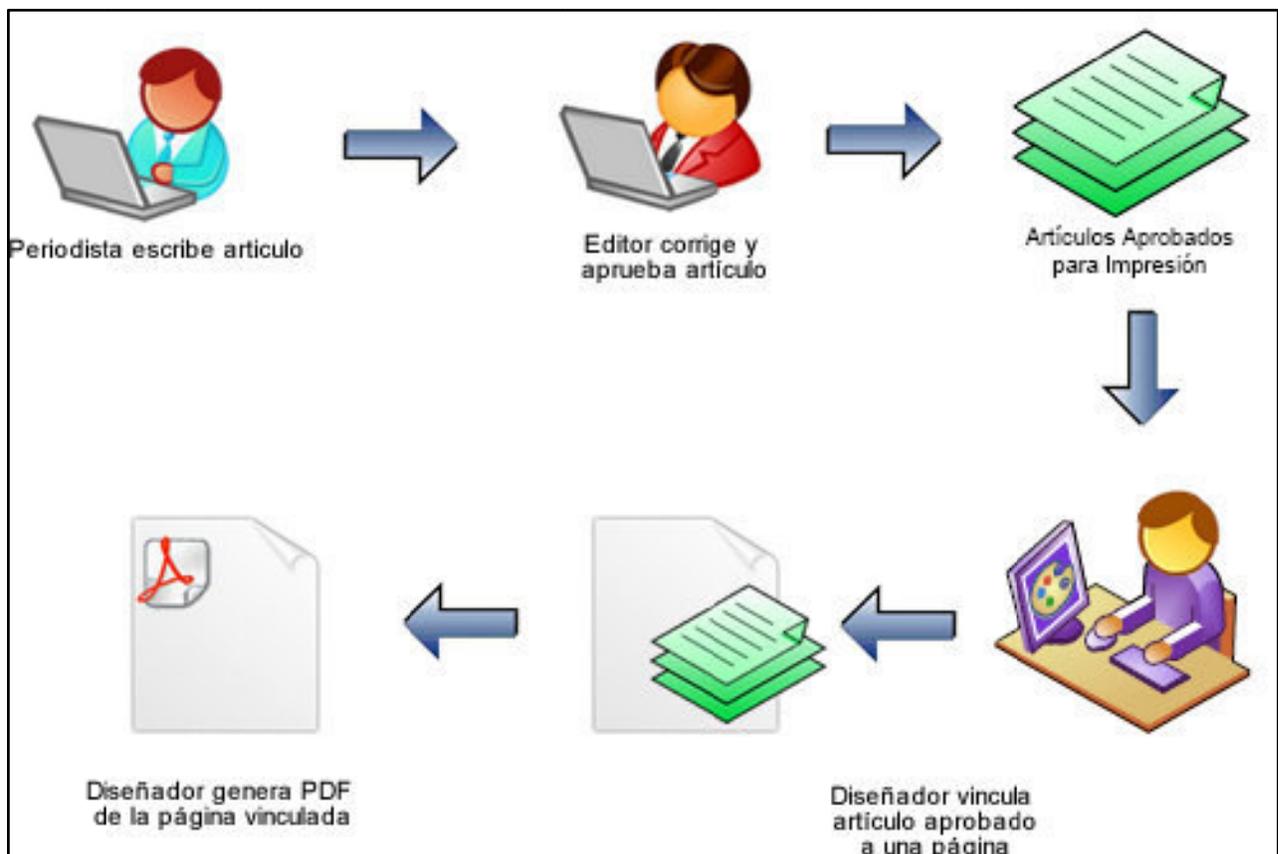
2.15. SOPORTE DE FORMATO DE IMÁGENES PARA IMPRENTA

Permite subir imágenes en formato JPG, con CMYK como en Grayscale. Al generar el archivo PDF mantiene el formato en el cual fue ingresado al sistema.

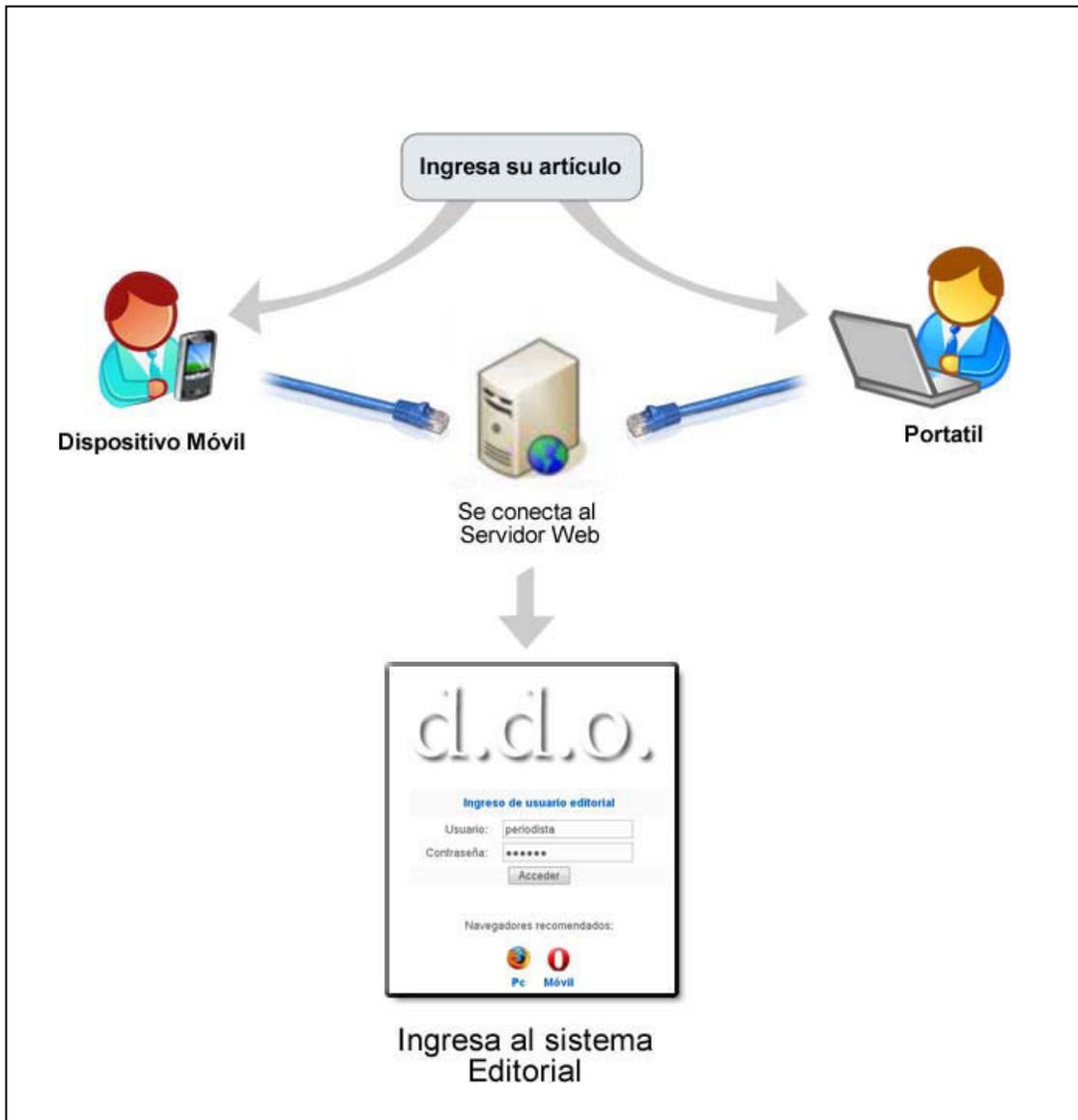
3. FUNCIONAMIENTO

El sistema fue desarrollado orientando en plataforma vía web, el mismo puede ser configurado en una intranet local como desde un servidor web con sistema operativo Linux o Windows.

a.- Flujo de trabajo



b.- Métodos de acceso



4. CONFIGURACIÓN

4.1. INSTALACIÓN DEL SISTEMA

El sistema requiere un servidor web con conexión a internet, el mismo puede funcionar instalado desde una red local a través de la intranet o también desde un servidor web externo.

Se recomienda instalar el paquete completo que incluye el servidor web, así como de base de datos, AppServ, descargado desde su página web **<http://www.appservnetwork.com>**, en su más reciente versión estándar (2.5.10) configura incorpora la versión del servidor Apache 2.2.8, PHP 5.2.6, MySQL 5.0.51b y el administrador de base de datos phpMyAdmin-2.10.3.

Una vez instalado el servidor web, se procede a instalar la base de datos primeramente, para ello se debe correr el script SQL (VER ANEXO3) luego se deben subir los archivos contenidos en el cd de instalación al directorio WWW del servidor web.

Se debe modificar el archivo de conexión (VER ANEXO4) configurando únicamente los valores de usuario, clave y base de datos al cual la aplicación va a acceder.

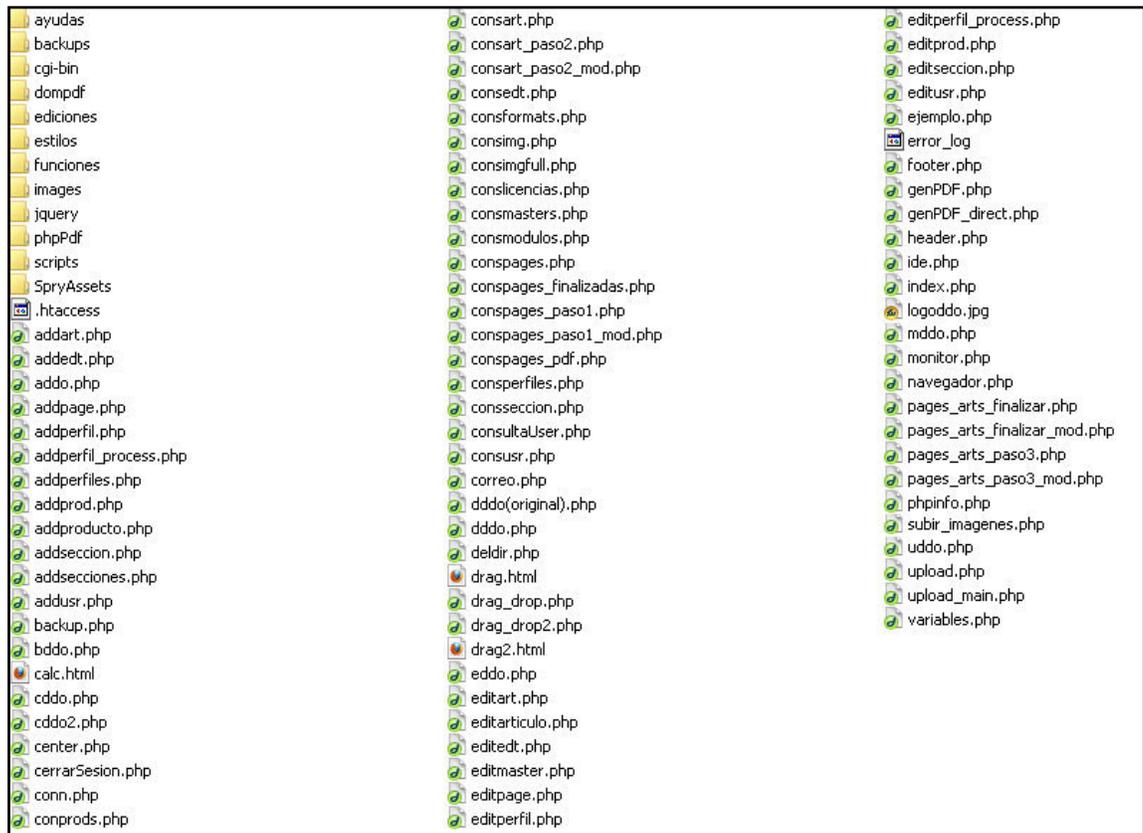
Algunas carpetas del servidor web, deben tener acceso total para que la aplicación pueda escribir en ella, este es el caso del directorio ediciones, images y backups:

Permisos:	Leer	Escribir	Ejecutar
Propietario	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Grupo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Todos los usuarios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4.2. DIRECTORIOS Y ARCHIVOS DEL SISTEMA

El sistema tiene organizados los directorios y archivos según su funcionalidad, siendo los módulos principales los archivos eddo.php, dddo.php, addo.php, bddo.php, uddo.php, cddo.php, mddo.php, todos están validados con su respectiva clave de sesión que se activa al realizar login correctamente desde la página index.php que a su vez accede a la página consulta_user.php y está re-direcciona de ser validas las credenciales a la página ide.php que es la que encapsula a todas las secciones del sistema y de lo contrario regresa a la página de login.

El árbol de archivos es el siguiente:



4.3. COMPONENTES ADICIONALES

- jquery.lightbox-0.5.js (librería para visualización de imágenes)
- jquery.lightbox-0.5.min.js (librería para visualización de imágenes)
- jquery.lightbox-0.5.pack.js (librería para visualización de imágenes)
- tiny_mce (Editor de texto)
- FPDF (librería PHP permite generar PDF de forma directa)
- PHPMailer (envío de correo electrónico)

4.4. RESPALDO

Para realizar un respaldo total del sistema lo puede realizar desde la opción que presenta el panel de control del servidor.



Respaldos

Los respaldos le permiten descargar (a tu computadora) una copia en formato zip de tu sitio completo (el directorio de home, bases de datos, Configuración de re dirección de emails, Configuración de filtros de email) o una de las partes mencionadas previamente de tu sitio. Estos no son respaldos planeados Automáticamente. Respaldos planeados Automáticamente necesitan ser activados por el dueño del servidor / administrador.

[Guías en Video](#)

Respaldo Completo

Una copia de seguridad completa incluye todos los archivos en su directorio de inicio, sus bases de datos MySQL, y sus reenviadores y filtros de e-mail. Puede copiar su cuenta para preservar sus datos, o para mover su cuenta a otro servidor cPanel.

[Descargar o Generar un Respaldo Completo](#)

Presionar clic sobre el botón “Descargar o generar un respaldo completo”,

Respaldo Completo

*Una copia de seguridad completa creará un registro de todos los archivos y configuraciones de su sitio web. Sólo puede usar esto para mover su cuenta a otro servidor, o para guardar una copia local de sus archivos. Usted **no puede** restaurar copias de seguridad completas a través de su interfaz cPanel.*

RespalDOS Disponibles para Descarga:

- ✓ backup-2.21.2011_01-04-00_diariodi.tar.gz (Mon Feb 21 01:04:00 2011)
- ✓ backup-2.27.2011_14-42-37_diariodi.tar.gz (Sun Feb 27 14:42:37 2011)

Generar un Respaldo Completo

Destino del Respaldo:

Correo electrónico/Email: correo@mail.com ✓ Do not send email notification of backup completion.

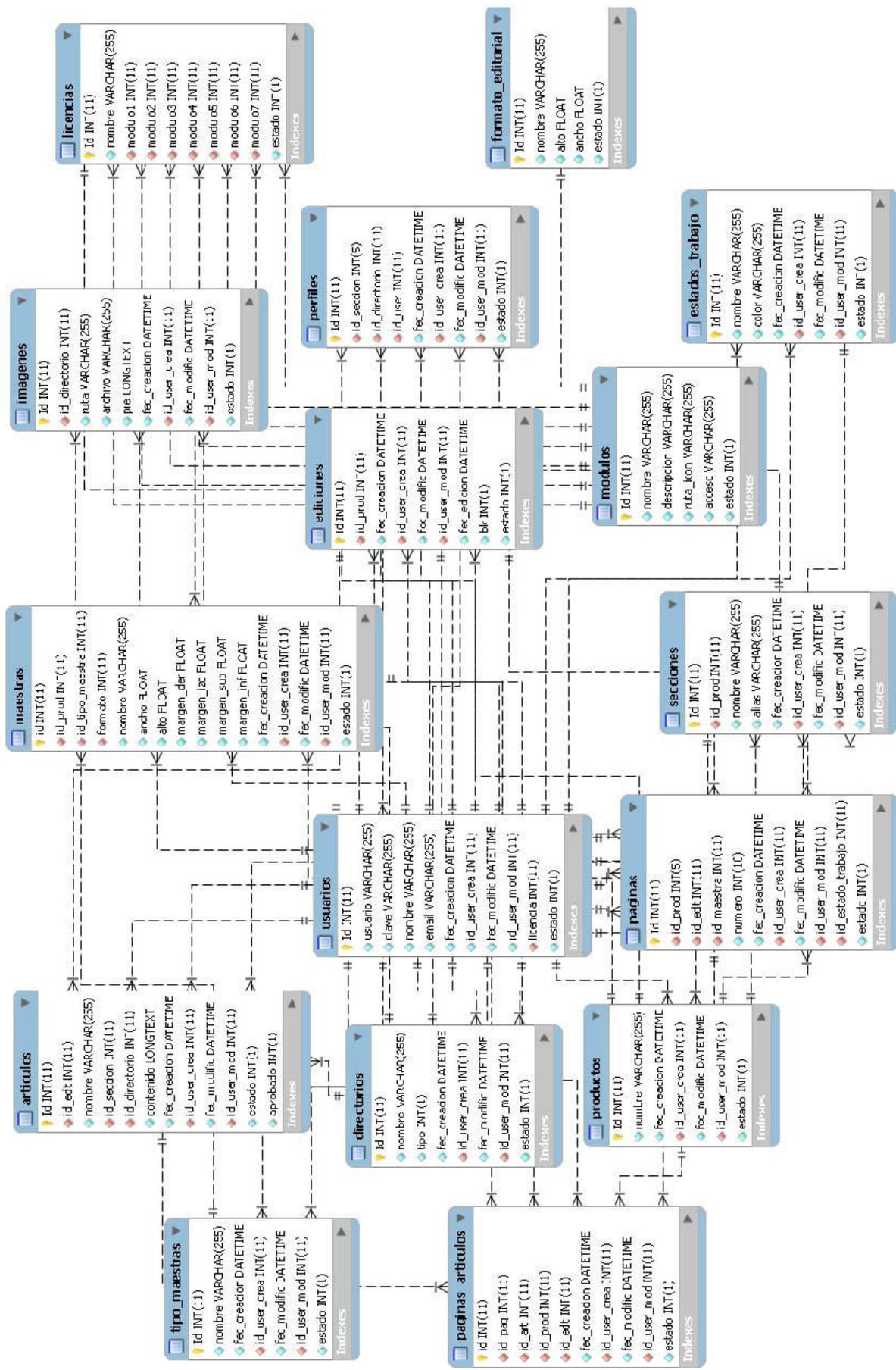
Luego presionamos clic sobre el botón “generar respaldo” y llegará una notificación del respaldo realizado una vez finalizado.

El respaldo se coloca en el directorio raíz del servidor.



ANEXO 1

DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN DE LA BASE DE DATOS



ANEXO 2

ESTRUCTURA DE LA BASE DE DATOS

ARTICULOS

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>Id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	id_edt	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	id_seccion	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_directorio	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	contenido	longtext	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_creacion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_crea	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_modific	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_mod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	
<input type="checkbox"/>	aprobado	int(1)			No	None	

DIRECTORIOS

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>Id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	tipo	int(1)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_creacion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_crea	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_modific	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_mod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

EDICIONES

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	id_prod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_creacion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_crea	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_modific	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_mod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_edicion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	bk	int(1)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

ESTADOS DE TRABAJO

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	Id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	color	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_creacion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_crea	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_modific	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_mod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

FORMATO EDITORIAL

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	Id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	alto	float			No	None	
<input type="checkbox"/>	ancho	float			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

IMAGENES

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>Id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	id_directorio	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	ruta	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	archivo	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	pie	longtext	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_creacion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_crea	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_modific	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_mod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

LICENCIAS

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>Id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	modulo1	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	modulo2	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	modulo3	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	modulo4	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	modulo5	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	modulo6	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	modulo7	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

TIPOS DE MAESTRAS

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>Id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_creacion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_crea	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_modific	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_mod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

MAESTRAS

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	id_prod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_tipo_maestra	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	formato	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	ancho	float			No	None	
<input type="checkbox"/>	alto	float			No	None	
<input type="checkbox"/>	margen_der	float			No	None	
<input type="checkbox"/>	margen_izq	float			No	None	
<input type="checkbox"/>	margen_sup	float			No	None	
<input type="checkbox"/>	margen_inf	float			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_creacion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_crea	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_modific	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_mod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

USUARIOS

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>Id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	usuario	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	clave	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	email	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_creacion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_crea	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_modific	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_mod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	licencia	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

PÁGINAS

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	id_prod	int(5)			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_edt	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_maestra	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	numero	int(10)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_creacion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_crea	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_modific	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_mod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_estado_trabajo	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

PÁGINAS ARTÍCULOS

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	id_pag	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_art	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_prod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_edt	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_creacion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_crea	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_modific	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_mod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

MÓDULOS

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	descripcion	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	ruta_icon	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	acceso	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

PERFILES

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>Id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	id_seccion	int(5)			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_directorio	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_creacion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_crea	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_modific	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_mod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

PRODUCTOS

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>Id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_creacion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_crea	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_modific	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_mod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

SECCIONES

	Campo	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra
<input type="checkbox"/>	<u>Id</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	id_prod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	nombre	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	alias	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_creacion	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_crea	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	fec_modific	datetime			No	None	
<input type="checkbox"/>	id_user_mod	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	estado	int(1)			No	None	

ANEXO 3

SCRIPT GENERADOR DE LA BASE DE DATOS

-- phpMyAdmin SQL Dump

-- version 3.3.9

-- http://www.phpmyadmin.net

--

-- Servidor: localhost

-- Tiempo de generación: 01-03-2011 a las 21:09:01

-- Versión del servidor: 5.0.91

-- Versión de PHP: 5.2.9

SET SQL_MODE="NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;

/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;

/*!40101 SET NAMES utf8 */;

--

-- Base de datos: `diariodi_ddd`

--

--

-- Estructura de tabla para la tabla `articulos`

--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `articulos` (

`id` int(11) NOT NULL auto_increment,

`id_edt` int(11) NOT NULL,

```

`nombre` varchar(255) NOT NULL,
`id_seccion` int(11) NOT NULL,
`id_directorio` int(11) NOT NULL,
`contenido` longtext NOT NULL,
`fec_creacion` datetime NOT NULL,
`id_user_crea` int(11) NOT NULL,
`fec_modific` datetime NOT NULL,
`id_user_mod` int(11) NOT NULL,
`estado` int(1) NOT NULL,
`aprobado` int(1) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=12 ;

```

```

--
-- Estructura de tabla para la tabla `directorios`
--

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `directorios` (
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,
  `tipo` int(1) NOT NULL,
  `fec_creacion` datetime NOT NULL,
  `id_user_crea` int(11) NOT NULL,
  `fec_modific` datetime NOT NULL,
  `id_user_mod` int(11) NOT NULL,
  `estado` int(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=11 ;

```

```

--
-- Volcar la base de datos para la tabla `directorios`
--

INSERT INTO `directorios` (`Id`, `nombre`, `tipo`, `fec_creacion`, `id_user_crea`, `fec_modific`,
`id_user_mod`, `estado`) VALUES
(1, 'Periodista', 1, '2010-10-13 13:56:35', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1),
(2, 'Editor', 1, '2010-10-13 13:56:35', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1),
(3, 'Corrección', 1, '2010-10-13 13:56:35', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1),
(4, 'Diagramación', 1, '2010-10-13 13:56:35', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1),
(5, 'Jefe de Redacción', 1, '2010-10-13 13:56:35', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1),
(6, 'Salir a Producción', 1, '2010-10-13 13:56:35', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1),
(7, 'Impreso', 1, '2010-10-13 13:56:35', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1),
(8, 'fotos', 2, '2010-10-16 13:39:48', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1),
(9, 'avisos', 2, '2010-10-16 13:40:16', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1),
(10, 'logos', 2, '2010-10-16 13:40:47', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1);

```

```

-----
--
-- Estructura de tabla para la tabla `ediciones`
--

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ediciones` (
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_prod` int(11) NOT NULL,
  `fec_creacion` datetime NOT NULL,
  `id_user_crea` int(11) NOT NULL,
  `fec_modific` datetime NOT NULL,
  `id_user_mod` int(11) NOT NULL,

```

```
`fec_edicion` datetime NOT NULL,  
`bk` int(1) NOT NULL,  
`estado` int(1) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=7 ;
```

```
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `estados_trabajo`  
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `estados_trabajo` (  
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,  
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,  
  `color` varchar(255) NOT NULL,  
  `fec_creacion` datetime NOT NULL,  
  `id_user_crea` int(11) NOT NULL,  
  `fec_modific` datetime NOT NULL,  
  `id_user_mod` int(11) NOT NULL,  
  `estado` int(1) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=3 ;
```

```
--  
-- Volcar la base de datos para la tabla `estados_trabajo`  
--
```

```
INSERT INTO `estados_trabajo` (`id`, `nombre`, `color`, `fec_creacion`, `id_user_crea`, `fec_modific`,  
`id_user_mod`, `estado`) VALUES
```

```
(1, 'En proceso', '#FF0000', '2010-10-01 15:57:40', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1),
```

```
(2, 'Impresa', '#00FF00', '2010-10-01 15:57:40', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1);
```

```
-----
```

```
--
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `formato_editorial`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `formato_editorial` (
```

```
  `Id` int(11) NOT NULL auto_increment,
```

```
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,
```

```
  `alto` float NOT NULL,
```

```
  `ancho` float NOT NULL,
```

```
  `estado` int(1) NOT NULL,
```

```
  PRIMARY KEY (`Id`)
```

```
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=13 ;
```

```
--
```

```
-- Volcar la base de datos para la tabla `formato_editorial`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `formato_editorial` (`Id`, `nombre`, `alto`, `ancho`, `estado`) VALUES
```

```
(1, 'Estándar - Grande', 83.3332, 52.7777, 1),
```

```
(2, 'Berlines - Europeo', 65.2776, 43.7501, 1),
```

```
(3, 'Tabloide', 52.7777, 41.6666, 1),
```

```
(4, 'Revista', 36.8057, 27.7778, 1),
```

```
(5, 'Carta', 38.8888, 29.8611, 1),
```

```
(6, 'Doble Carta', 66.6665, 38.8888, 1),
```

```
(7, 'A3', 58.3332, 41.25, 1),
```

```
(8, 'B4', 50.5555, 35.6944, 1),
(9, 'A4', 41.25, 29.1667, 1),
(10, 'B5', 35.6944, 25.2778, 1),
(11, 'A5', 29.1667, 20.5555, 1),
(12, 'Personalizado', 0, 0, 1);
```

```
-----
--
-- Estructura de tabla para la tabla `imagenes`
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `imagenes` (
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_directorio` int(11) NOT NULL,
  `ruta` varchar(255) NOT NULL,
  `archivo` varchar(255) NOT NULL,
  `pie` longtext NOT NULL,
  `fec_creacion` datetime NOT NULL,
  `id_user_crea` int(11) NOT NULL,
  `fec_modific` datetime NOT NULL,
  `id_user_mod` int(11) NOT NULL,
  `estado` int(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=34 ;
```

```
--
-- Estructura de tabla para la tabla `licencias`
```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `licencias` (
  `Id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,
  `modulo1` int(11) NOT NULL,
  `modulo2` int(11) NOT NULL,
  `modulo3` int(11) NOT NULL,
  `modulo4` int(11) NOT NULL,
  `modulo5` int(11) NOT NULL,
  `modulo6` int(11) NOT NULL,
  `modulo7` int(11) NOT NULL,
  `estado` int(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=5 ;

--

-- Volcar la base de datos para la tabla `licencias`

--

INSERT INTO `licencias` (`Id`, `nombre`, `modulo1`, `modulo2`, `modulo3`, `modulo4`, `modulo5`,
`modulo6`, `modulo7`, `estado`) VALUES

(1, 'DIS', 1, 2, 3, 0, 0, 0, 7, 1),
(2, 'PER', 0, 0, 3, 4, 0, 0, 0, 1),
(3, 'ADM', 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 1),
(4, 'EDI', 0, 0, 3, 4, 0, 0, 7, 1);

-----

--

-- Estructura de tabla para la tabla `maestras`

```

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `maestras` (  
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,  
  `id_prod` int(11) NOT NULL,  
  `id_tipo_maestra` int(11) NOT NULL,  
  `formato` int(11) NOT NULL,  
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,  
  `ancho` float NOT NULL,  
  `alto` float NOT NULL,  
  `margen_der` float NOT NULL,  
  `margen_izq` float NOT NULL,  
  `margen_sup` float NOT NULL,  
  `margen_inf` float NOT NULL,  
  `fec_creacion` datetime NOT NULL,  
  `id_user_crea` int(11) NOT NULL,  
  `fec_modific` datetime NOT NULL,  
  `id_user_mod` int(11) NOT NULL,  
  `estado` int(1) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=26 ;
```

--

-- Estructura de tabla para la tabla `modulos`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `modulos` (  
  `Id` int(11) NOT NULL auto_increment,  
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,
```

```

`descripcion` varchar(255) NOT NULL,
`ruta_icon` varchar(255) NOT NULL,
`acceso` varchar(255) NOT NULL,
`estado` int(1) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`Id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=8 ;

--
-- Volcar la base de datos para la tabla `modulos`
--

INSERT INTO `modulos` (`Id`, `nombre`, `descripcion`, `ruta_icon`, `acceso`, `estado`) VALUES
(1, 'EDDO', 'Administrador de Ediciones', 'images/eddo.png', 'eddo.php', 1),
(2, 'DDDO', 'Diseñador de Páginas', 'images/dddo.png', 'dddo.php', 1),
(3, 'BDDO', 'Buscador de Imágenes y Artículos', 'images/bddo.png', 'bddo.php', 1),
(4, 'ADDO', 'Administrador de Artículos', 'images/addo.png', 'addo.php', 1),
(5, 'UDDO', 'Administrador de Usuarios y Licencias', 'images/uddo.png', 'uddo.php', 1),
(6, 'CDDO', 'Consola Administrativa del Sistema', 'images/cddo.png', 'cddo.php', 1),
(7, 'MDDO', 'Monitor de Ediciones', 'images/mddo.png', 'mddo.php', 1);

-----

--
-- Estructura de tabla para la tabla `paginas`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `paginas` (
  `Id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_prod` int(5) NOT NULL,
  `id_edt` int(11) NOT NULL,

```

```

`id_maestra` int(11) NOT NULL,
`numero` int(10) NOT NULL,
`fec_creacion` datetime NOT NULL,
`id_user_crea` int(11) NOT NULL,
`fec_modific` datetime NOT NULL,
`id_user_mod` int(11) NOT NULL,
`id_estado_trabajo` int(11) NOT NULL,
`estado` int(1) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=9 ;

```

--

-- Estructura de tabla para la tabla `paginas_articulos`

--

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `paginas_articulos` (
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_pag` int(11) NOT NULL,
  `id_art` int(11) NOT NULL,
  `id_prod` int(11) NOT NULL,
  `id_edt` int(11) NOT NULL,
  `fec_creacion` datetime NOT NULL,
  `id_user_crea` int(11) NOT NULL,
  `fec_modific` datetime NOT NULL,
  `id_user_mod` int(11) NOT NULL,
  `estado` int(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=11 ;

```

--

-- Estructura de tabla para la tabla `perfiles`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `perfiles` (  
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,  
  `id_seccion` int(5) NOT NULL,  
  `id_directorio` int(11) NOT NULL,  
  `id_user` int(11) NOT NULL,  
  `fec_creacion` datetime NOT NULL,  
  `id_user_crea` int(11) NOT NULL,  
  `fec_modific` datetime NOT NULL,  
  `id_user_mod` int(11) NOT NULL,  
  `estado` int(1) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=18 ;
```

--

-- Estructura de tabla para la tabla `productos`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `productos` (  
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,  
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,  
  `fec_creacion` datetime NOT NULL,
```

```

`id_user_crea` int(11) NOT NULL,
`fec_modific` datetime NOT NULL,
`id_user_mod` int(11) NOT NULL,
`estado` int(1) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`Id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=10 ;

```

```

-----
--
-- Estructura de tabla para la tabla `secciones`
--

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `secciones` (
  `Id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_prod` int(11) NOT NULL,
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,
  `alias` varchar(255) NOT NULL,
  `fec_creacion` datetime NOT NULL,
  `id_user_crea` int(11) NOT NULL,
  `fec_modific` datetime NOT NULL,
  `id_user_mod` int(11) NOT NULL,
  `estado` int(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`Id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=10 ;

```

```

--
-- Estructura de tabla para la tabla `tipo_maestras`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tipo_maestras` (
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,
  `fec_creacion` datetime NOT NULL,
  `id_user_crea` int(11) NOT NULL,
  `fec_modific` datetime NOT NULL,
  `id_user_mod` int(11) NOT NULL,
  `estado` int(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=4 ;

--
-- Volcar la base de datos para la tabla `tipo_maestras`
--

INSERT INTO `tipo_maestras` (`id`, `nombre`, `fec_creacion`, `id_user_crea`, `fec_modific`,
`id_user_mod`, `estado`) VALUES
(1, 'Izquierda', '2010-10-11 00:00:00', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1),
(2, 'Derecha', '2010-10-11 00:00:00', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1),
(3, 'Doble', '2010-10-11 00:00:00', 1, '0000-00-00 00:00:00', 0, 1);

-----

--
-- Estructura de tabla para la tabla `usuarios`

```

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `usuarios` (  
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,  
  `usuario` varchar(255) NOT NULL,  
  `clave` varchar(255) NOT NULL,  
  `nombre` varchar(255) NOT NULL,  
  `email` varchar(255) NOT NULL,  
  `fec_creacion` datetime NOT NULL,  
  `id_user_crea` int(11) NOT NULL,  
  `fec_modific` datetime NOT NULL,  
  `id_user_mod` int(11) NOT NULL,  
  `licencia` int(11) NOT NULL,  
  `estado` int(1) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=10 ;
```

--

-- Volcar la base de datos para la tabla `usuarios`

--

```
INSERT INTO `usuarios` (`id`, `usuario`, `clave`, `nombre`, `email`, `fec_creacion`, `id_user_crea`,  
  `fec_modific`, `id_user_mod`, `licencia`, `estado`) VALUES
```

```
(1, 'admin', '123456', 'Administrador Editorial', 'admin@diariodigitalonline.net', '2010-10-13 13:10:27', 0,  
'0000-00-00 00:00:00', 0, 3, 1),
```

ANEXO 4

ARCHIVO DE CONEXIÓN

<?

```
$serv=localhost;
```

```
$usr='usuario';
```

```
$psw='clave';
```

```
$base='ddo';
```

```
$conn = mysql_connect($serv, $usr, $psw);
```

?>