



UNIVERSIDAD DE SONORA

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

CARRERA: INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ALUMNO: JULIO CÉSAR DUARTE PARRA

REPORTE TÉCNICO DE PRÁCTICA PROFESIONAL

PROYECTO: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUBLICACIÓN DE LA PÁGINA WEB DE
LA UNIVERSIDAD DE SONORA UNIDAD REGIONAL SUR

INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD DE SONORA UNIDAD REGIONAL SUR

HERMOSILLO, SONORA; 15 DE AGOSTO DEL 2011

ÍNDICE

Introducción.....	3
Descripción del área de la institución en la que desarrolló la práctica.....	3
Justificación del proyecto realizado.....	4
Objetivos del proyecto.....	4
Problemas planteados para resolverlos.....	4
Alcances y limitaciones en la solución de los problemas.....	4
Fundamento teórico de las herramientas y conocimientos aplicados.....	5

Procedimientos empleados y actividades desarrolladas.....	14
Resultados obtenidos.....	34
Conclusiones y recomendaciones.....	45
Retroalimentación.....	45
Referencias bibliográficas y virtuales.....	45
Anexos.....	46

INTRODUCCIÓN

El siguiente reporte trata sobre las Prácticas Profesionales realizadas en la Universidad de Sonora Unidad Regional Sur.

Las actividades realizadas fueron el diseño, construcción y publicación de la página principal de la Universidad de Sonora Unidad Regional Sur así como también el diseño de las subpáginas que contiene, que son las páginas de: la División de Ciencias e Ingeniería; el Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias; el

Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería; la Coordinación de Prácticas Profesionales de la División de Ciencias e Ingeniería; la División de Ciencias Económicas y Sociales, el Departamento de Ciencias Económico Administrativas y el Departamento de Ciencias Sociales. También se realizaron actividades de organización de archivos de la Coordinación de Prácticas Profesionales de la División de Ciencias e Ingeniería.

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE LA INSTITUCIÓN EN LA QUE DESARROLLÓ LA PRÁCTICA

La Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora se ubica en el número 100 del Boulevard Lázaro Cárdenas en la colonia Constitución de la ciudad de Navojoa. Actualmente cuenta con una población de 2400 estudiantes en las carreras de Derecho, Administración de empresas, Contabilidad, Licenciatura en Informática administrativa, Mercadotecnia, Químico biólogo clínico, Ingeniería Industrial y de Sistemas, Ingeniería Civil e Ingeniería en Sistemas de Información; las dos últimas se ofrecen hasta el quinto semestre.

La estructura académica está formada por la División de Ciencias Económicas y Sociales a la cual pertenecen el Departamento de Ciencias Económico Administrativas y el Departamento de Ciencias Sociales, y la División de Ciencias e Ingeniería que comprende el Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería y el Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO REALIZADO

La página web de la Universidad de Sonora Unidad Regional Sur, así como las subpáginas mencionadas se tuvieron que modificar debido a que presentaban un diseño obsoleto, con un fondo blanco e hipervínculos.

Las nuevas páginas resultado de este trabajo, presentan un diseño a colores más atractivo para el usuario incluyendo imágenes y menús.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Presentar las páginas web de la Universidad de Sonora Unidad Regional Sur con una imagen moderna y atractiva para el usuario de modo que se plasme la imagen de la institución en el proyecto realizado.

PROBLEMAS PLANTEADOS PARA RESOLVERLOS

Es recomendable que las páginas se creen con las últimas versiones de los programas diseñados para éstas. De ese modo el diseño de las páginas puede quedar con mayor calidad y más amigables y atractivas para el usuario.

ALCANCES Y LIMITACIONES EN LA SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS

Se trabajó en el diseño de las páginas utilizando las versiones antiguas de programas de Adobe, con Adobe Dreamweaver CS3 y Adobe Photoshop Elements 7.0.

Las versiones que están actualmente son el Adobe Dreamweaver CS5 y el Adobe Photoshop Elements 8.0.

No se pudieron comprar las versiones nuevas por falta de tiempo y porque no resultaba muy económico.

FUNDAMENTO TEÓRICO DE LAS HERRAMIENTAS Y CONOCIMIENTOS APLICADOS

Página web

Una **página web** es un documento o información electrónica adaptada para la *World Wide Web* y que generalmente forma parte de un sitio web. Su principal característica son los hipervínculos de una página, siendo esto el fundamento de la WWW.

Características

Una página web está compuesta principalmente por información (sólo texto y/o módulos multimedia) así como por hiperenlaces; además puede contener o asociar

datos de estilo para especificar cómo debe visualizarse, y también aplicaciones embebidas para así hacerla interactiva.

Las páginas web son escritas en un lenguaje de marcado que provee la capacidad de manejar e insertar hiperenlaces, generalmente HTML.

El contenido de la página puede ser predeterminado («página web estática») o generado al momento de visualizarla o solicitarla a un servidor web («página web dinámica»). Las páginas dinámicas que se generan al momento de la visualización, se especifican a través de algún lenguaje interpretado, generalmente JavaScript, y la aplicación encargada de visualizar el contenido es la que realmente debe generarlo. Las páginas dinámicas que se generan, al ser solicitadas, son creadas por una aplicación en el servidor web que alberga las mismas.

Respecto a la estructura de las páginas web, algunos organismos, en especial el W3C, suelen establecer directivas con la intención de normalizar el diseño, y para así facilitar y simplificar la visualización e interpretación del contenido.

Una página web es en esencia una tarjeta de presentación digital, ya sea para empresas, organizaciones, o personas, así como una tarjeta de presentación de ideas y de informaciones. Así mismo, la nueva tendencia orienta a que las páginas web no sean sólo atractivas para los internautas, sino también optimizadas (preparadas) para los buscadores a través del código fuente. Forzar esta doble función puede, sin embargo, crear conflictos respecto de la calidad del contenido.

Sitio web

Un **sitio web** es una colección de páginas web relacionadas y comunes a un dominio de Internet o subdominio en la World Wide Web en Internet.

Una página web es un documento HTML/XHTML accesible generalmente mediante el protocolo HTTP de Internet.

Todos los sitios web públicamente accesibles constituyen una gigantesca *World Wide Web* de información (un gigantesco entramado de recursos de alcance mundial).

A las páginas de un sitio web se accede frecuentemente a través de un URL raíz común llamado portada, que normalmente reside en el mismo servidor físico. Los URL organizan las páginas en una jerarquía, aunque los hiperenlaces entre ellas controlan

más particularmente cómo el lector percibe la estructura general y cómo el tráfico web fluye entre las diferentes partes de los sitios.

Algunos sitios web requieren una subscripción para acceder a algunos o todos sus contenidos. Ejemplos de sitios con subscripción incluyen muchos portales de pornografía en Internet, algunos sitios de noticias, sitios de juegos, foros, servicios de correo electrónico basados en web, sitios que proporcionan datos de bolsa de valores e información económica en tiempo real, etc.

En general un sitio web es un gran espacio documental organizado que la mayoría de las veces está típicamente dedicado a algún tema particular o propósito específico. Cualquier sitio web puede contener hiperenlaces a cualquier otro sitio web, de manera que la distinción entre sitios individuales, percibido por el usuario, puede ser a veces borrosa.

No debemos confundir sitio web con página web; esta última es sólo un archivo HTML, una unidad HTML, que forma parte de algún sitio web. Al ingresar una dirección web, como por ejemplo www.wikimedia.org, siempre se está haciendo referencia a un sitio web, el que tiene una página HTML inicial, que es generalmente la primera que se visualiza. La búsqueda en Internet se realiza asociando el DNS ingresado con la dirección IP del servidor que contiene el sitio web en el cual está la página HTML buscada.

Los sitios web están escritos en código HTML (*Hyper Text Markup Language*), o dinámicamente convertidos a éste, y se acceden aplicando un software conveniente llamado navegador web, también conocido como un cliente HTTP. Los sitios web pueden ser visualizados o accedidos desde un amplio abanico de dispositivos con conexión a Internet, como computadoras personales, portátiles, PDAs, y teléfonos móviles.

Un sitio web está alojado en una computadora conocida como servidor web, también llamada servidor HTTP, y estos términos también pueden referirse al software que se ejecuta en esta computadora y que recupera y entrega las páginas de un sitio web en respuesta a peticiones del usuario. Apache es el programa más comúnmente usado como servidor web (según las estadísticas de Netcraft) y el Internet Information Services (IIS) de Microsoft también se usa con mucha frecuencia. Un sitio web estático es uno que tiene contenido que no se espera que cambie frecuentemente y se mantiene manualmente por alguna persona o personas que usan algún tipo de

programa editor. Hay dos amplias categorías de programas editores usados para este propósito que son:

1. Editores de texto como Notepad, donde el HTML se manipula directamente en el programa editor o
2. Editores WYSIWYG como por ejemplo Microsoft FrontPage y Adobe Dreamweaver, donde el sitio se edita usando una interfaz GUI y el HTML subyacente se genera automáticamente con el programa editor.

Un sitio web dinámico es uno que puede tener cambios frecuentes en la información. Cuando el servidor web recibe una petición para una determinada página de un sitio web, la página se genera automáticamente por el software, como respuesta directa a la petición de la página; Por lo tanto se puede dar así un amplio abanico de posibilidades, incluyendo por ejemplo: (a) Mostrar el estado actual de un diálogo entre usuarios, (b) Monitorizar una situación cambiante, o proporcionar información personalizada de alguna manera a los requisitos del usuario individual, etc.

Hay un amplio abanico de sistemas de software, como el lenguaje de programación PHP, Active Server Pages (ASP), y Java Server Pages (JSP) que están disponibles para generar sistemas de sitios web dinámicos. Los sitios dinámicos a menudo incluyen contenido que se recupera de una o más bases de datos o usando tecnologías basadas en XML como por ejemplo el RSS.

El contenido estático puede también ser generado periódicamente de manera dinámica, o si ocurren ciertas y determinadas condiciones; con esta estrategia se evita la pérdida de rendimiento por causa de iniciar el motor dinámico para cada usuario o para cada conexión.

Hay *plugins* disponibles para navegadores, que se usan para mostrar *contenido activo* como Flash, Silverlight, Shockwave o applets, escritos en Java. El HTML dinámico también proporciona interactividad para los usuarios, y el elemento de actualización en tiempo real entre páginas web (i.e, las páginas no tienen que cargarse o recargarse para efectuar cualquier cambio), principalmente usando el DOM y JavaScript, el soporte de los cuales está integrado en la mayoría de navegadores web modernos.

Este tema es muy amplio y cada día hay nuevos modelos de páginas muy profesionales.

Últimamente, dado el compromiso social de muchos gobiernos, se recomienda que los sitios web cumplan determinadas normas de accesibilidad, para que éstos, puedan ser visitados y utilizados por el mayor número de personas posibles, independientemente de sus limitaciones físicas o derivadas de su entorno. La accesibilidad web viene recogida en las Pautas de Accesibilidad al Contenido Web WCAG 1.0 del W3C.

Hojas de estilo en cascada

El nombre **hojas de estilo en cascada** viene del inglés *Cascading Style Sheets*, del que toma sus siglas. CSS es un lenguaje usado para definir la presentación de un documento estructurado escrito en HTML o XML (y por extensión en XHTML). El W3C (World Wide Web Consortium) es el encargado de formular la especificación de las hojas de estilo que servirán de estándar para los agentes de usuario o navegadores.

La idea que se encuentra detrás del desarrollo de CSS es separar la *estructura* de un documento de su *presentación*.

Por ejemplo, el elemento de HTML <h1> indica que un bloque de texto es un encabezamiento y que es más importante que un bloque etiquetado como <h2>. Versiones más antiguas de HTML permitían atributos extra dentro de la etiqueta abierta para darle formato (como el color o el tamaño de fuente). No obstante, cada etiqueta <h1> debía disponer de la información si se deseaba un diseño consistente para una página y, además, una persona que leía esa página con un navegador perdía totalmente el control sobre la visualización del texto.

Cuando se utiliza CSS, la etiqueta <h1> no debería proporcionar información sobre cómo será visualizado, solamente marca la estructura del documento. La información de estilo, separada en una hoja de estilo, especifica cómo se ha de mostrar <h1>: color, fuente, alineación del texto, tamaño y otras características no visuales, como definir el volumen de un sintetizador de voz, por ejemplo.

La información de estilo puede ser adjuntada como un documento separado o en el mismo documento HTML. En este último caso podrían definirse estilos generales en la cabecera del documento o en cada etiqueta particular mediante el atributo "style".

Los tres tipos de estilos

CSS proporciona tres caminos diferentes para aplicar las reglas de estilo a una página Web:

1. **Una hoja de estilo externa**, es una hoja de estilo que está almacenada en un archivo diferente al archivo donde se almacena el código HTML de la página Web. Esta es la manera de programar más potente, porque separa completamente las reglas de formateo para la página HTML de la estructura básica de la página:
2. **Una hoja de estilo interna**, que es una hoja de estilo que está incrustada dentro de un documento HTML. (Va a la derecha dentro del elemento <head>.) De esta manera se obtiene el beneficio de separar la información del estilo del código HTML propiamente dicho. Se puede optar por copiar la hoja de estilo incrustada de una página a otra (esta posibilidad es difícil de ejecutar si se desea para guardar las copias sincronizadas). En general, la única vez que se usa una hoja de estilo interna, es cuando se quiere proporcionar alguna característica a una página Web en un simple fichero, por ejemplo, si se está enviando algo a la página Web.
3. **Un estilo en línea** (inline) es un método para insertar el lenguaje de estilo de página directamente dentro de una etiqueta HTML. Esta manera de proceder no es totalmente adecuada. El incrustar la descripción del formateo dentro del documento de la página Web, a nivel de código, se convierte en una manera larga, tediosa y poco elegante de resolver el problema de la programación de la página. Este modo de trabajo se podría usar de manera ocasional si se pretende aplicar un formateo con prisa, al vuelo. No es todo lo claro o estructurado que debería ser, pero funciona. Éste es el método recomendado para maquetar correos electrónicos en HTML.

Ventajas de usar las hojas de estilo

Las ventajas de utilizar CSS (u otro lenguaje de estilo) son:

1. Control centralizado de la presentación de un sitio web completo con lo que se agiliza de forma considerable la actualización del mismo.
2. Los navegadores permiten a los usuarios especificar su propia hoja de estilo local, que será aplicada a un sitio web, con lo que aumenta considerablemente la accesibilidad. Por ejemplo, personas con deficiencias visuales pueden configurar su propia hoja de estilo para aumentar el tamaño del texto o remarcar más los enlaces.
3. Una página puede disponer de diferentes hojas de estilo según el dispositivo que la muestre o, incluso, a elección del usuario. Por ejemplo, para ser impresa, mostrada en un dispositivo móvil o ser "leída" por un sintetizador de voz.
4. El documento HTML en sí mismo es más claro de entender y se consigue reducir considerablemente su tamaño (siempre y cuando no se utilice estilo en línea).

Diagramado de página en CSS

Antes de que estuviera disponible CSS, la única forma de componer espacialmente una página era el uso de tablas. Aunque es una técnica cómoda y versátil, se está usando un elemento con una semántica particular, que es la de expresar información tabular, solamente por su efecto en la presentación.

La introducción de CSS ha permitido en muchos casos reemplazar el uso de tablas. Sin embargo, CSS no permite aún la versatilidad que ofrecían las tablas, lograr un diagramado de una página compleja suele ser una tarea difícil en CSS y las diferencias entre navegadores dificultan aún más la tarea. Se espera que futuros desarrollos en CSS3 resuelvan esta deficiencia y hagan de CSS un lenguaje más apto para describir la estructura espacial de una página.

El uso de CSS en correos electrónicos con HTML

Los clientes de correo electrónico no soportan las hojas de estilos externas. La solución más recomendable es utilizar estilos CSS dentro de las etiquetas (inline). No existen estándares que los fabricantes de clientes de correo respeten para utilizar CSS en este contexto, pero hay algunos intentos de recopilar recomendaciones con base en la experiencia, manteniéndolos actualizados según salen al mercado nuevos clientes de correo.

JavaScript

JavaScript es un lenguaje de programación interpretado, dialecto del estándar ECMAScript. Se define como orientado a objetos, basado en prototipos, imperativo, débilmente tipado y dinámico.

Se utiliza principalmente en su forma del lado del cliente (client-side), implementado como parte de un navegador web permitiendo mejoras en la interfaz de usuario y páginas web dinámicas, aunque existe una forma de JavaScript del lado del servidor (Server-side JavaScript o SSJS). Su uso en aplicaciones externas a la web, por ejemplo en documentos PDF, aplicaciones de escritorio (mayoritariamente widgets) es también significativo.

JavaScript se diseñó con una sintaxis similar al C, aunque adopta nombres y convenciones del lenguaje de programación Java. Sin embargo Java y JavaScript no están relacionados y tienen semánticas y propósitos diferentes.

Todos los navegadores modernos interpretan el código JavaScript integrado en las páginas web. Para interactuar con una página web se provee al lenguaje JavaScript de una implementación del Document Object Model (DOM).

Tradicionalmente se venía utilizando en páginas web HTML para realizar operaciones y únicamente en el marco de la aplicación cliente, sin acceso a funciones del servidor. JavaScript se interpreta en el agente de usuario, al mismo tiempo que las sentencias van descargándose junto con el código HTML.

Historia y denominación

JavaScript fue desarrollado originalmente por Brendan Eich de Netscape con el nombre de *Mocha*, el cuál fue renombrado posteriormente a *LiveScript*, para finalmente quedar como JavaScript. El cambio de nombre coincidió aproximadamente con el momento en que Netscape agregó soporte para la tecnología Java en su navegador web Netscape Navigator en la versión 2.0B3 en diciembre de 1995. La denominación produjo confusión, dando la impresión de que el lenguaje es una prolongación de Java, y se ha caracterizado por muchos como una estrategia de mercadotecnia de Netscape para obtener prestigio e innovar en lo que eran los nuevos lenguajes de programación web.

«JavaScript» es una marca registrada de Oracle Corporation. Es usada con licencia por los productos creados por Netscape Communications y entidades actuales como la Fundación Mozilla.

Microsoft dio como nombre a su dialecto de JavaScript «JScript», para evitar problemas relacionadas con la marca. JScript fue adoptado en la versión 3.0 de Internet Explorer, liberado en agosto de 1996, e incluyó compatibilidad con el Efecto 2000 con las funciones de fecha, una diferencia de los que se basaban en ese momento. Los dialectos pueden parecer tan similares que los términos «JavaScript» y «JScript» a menudo se utilizan indistintamente, pero la especificación de JScript es incompatible con la de ECMA en muchos aspectos.

Para evitar estas incompatibilidades, el World Wide Web Consortium diseñó el estándar Document Object Model (DOM, o Modelo de Objetos del Documento en español), que incorporan Konqueror, las versiones 6 de Internet Explorer y Netscape Navigator, Opera la versión 7, Mozilla Application Suite y Mozilla Firefox desde su primera versión.

En 1997 los autores propusieron JavaScript para que fuera adoptado como estándar de la European Computer Manufacturers 'Association ECMA, que a pesar de su nombre no es europeo sino internacional, con sede en Ginebra. En junio de 1997 fue adoptado como un estándar ECMA, con el nombre de ECMAScript. Poco después también como un estándar ISO.

PROCEDIMIENTOS EMPLEADOS Y ACTIVIDADES DESARROLLADAS

La creación de las nuevas páginas de la Universidad de Sonora Unidad Regional Sur, así como las páginas de las divisiones y departamentos, se debe a que las anteriores estaban muy monótonas con un entorno muy básico y poco amigable.

En las siguientes imágenes se muestra la estructura original de las páginas web de la Unidad Regional Sur:

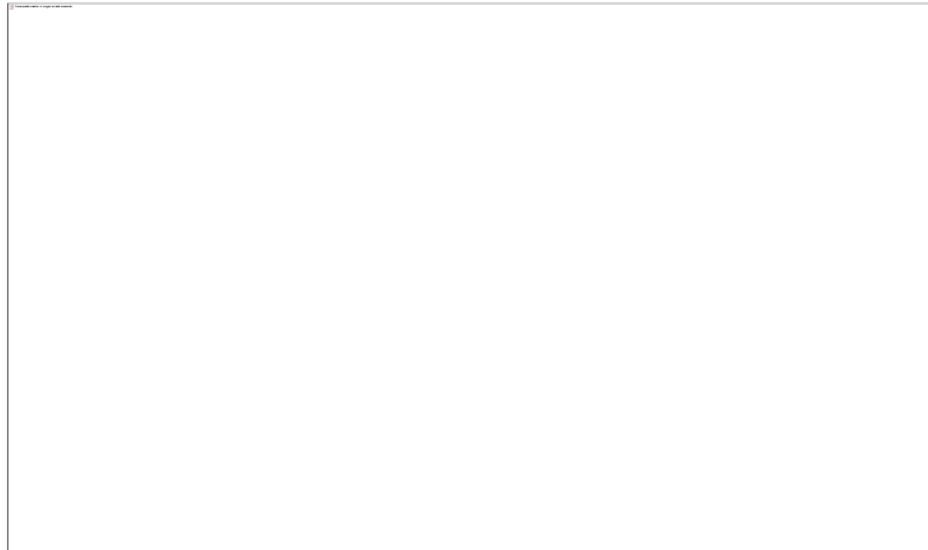


Fig. 1 Página original de la Unidad Regional Sur

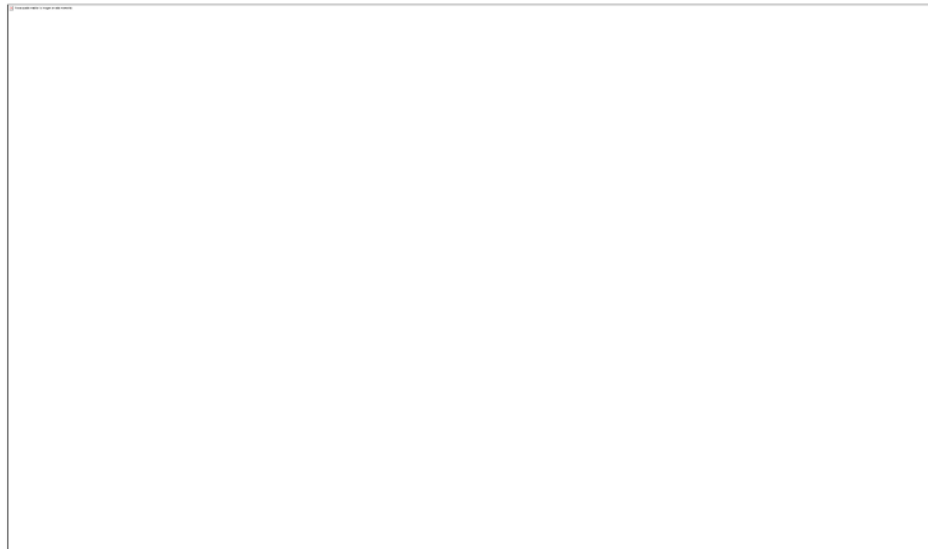


Fig. 2 Página original de la División de Ciencias e Ingeniería

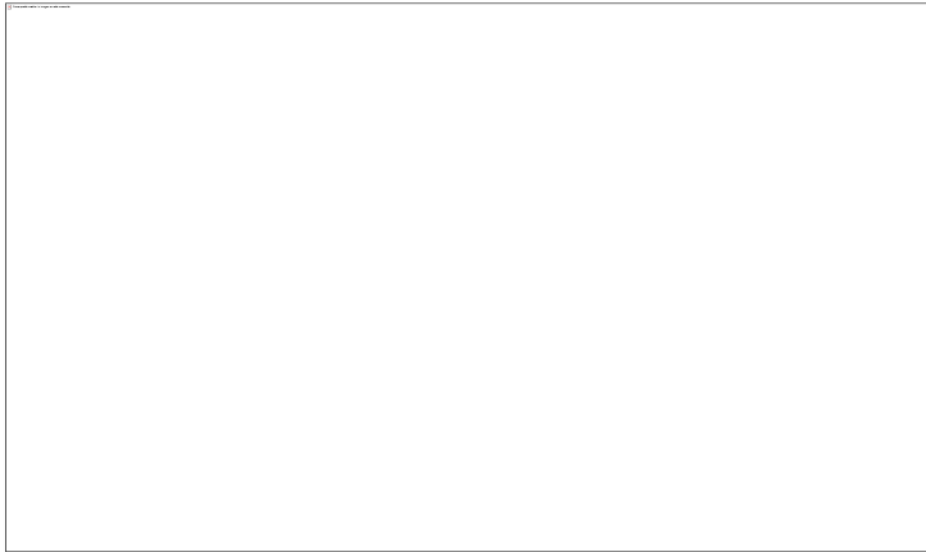


Fig. 3 Página original del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias

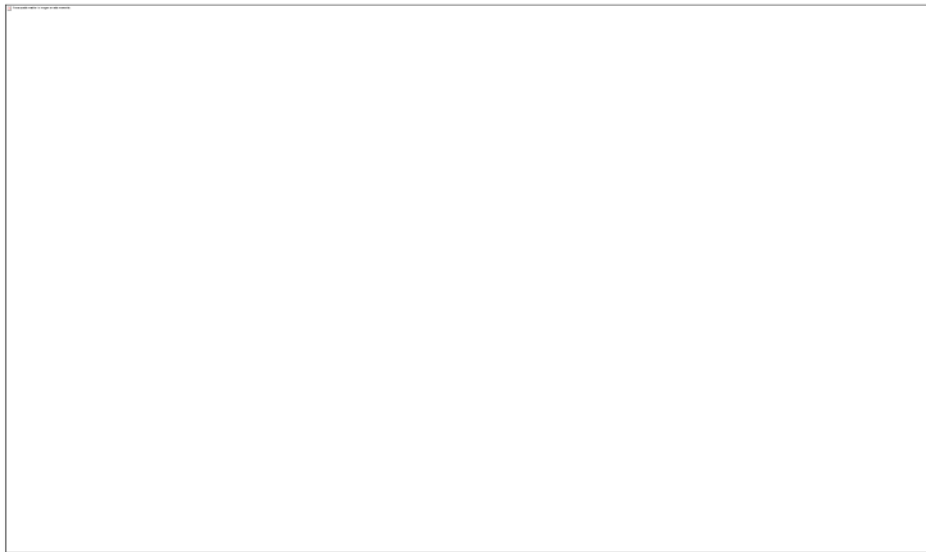


Fig. 4 Página original del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería

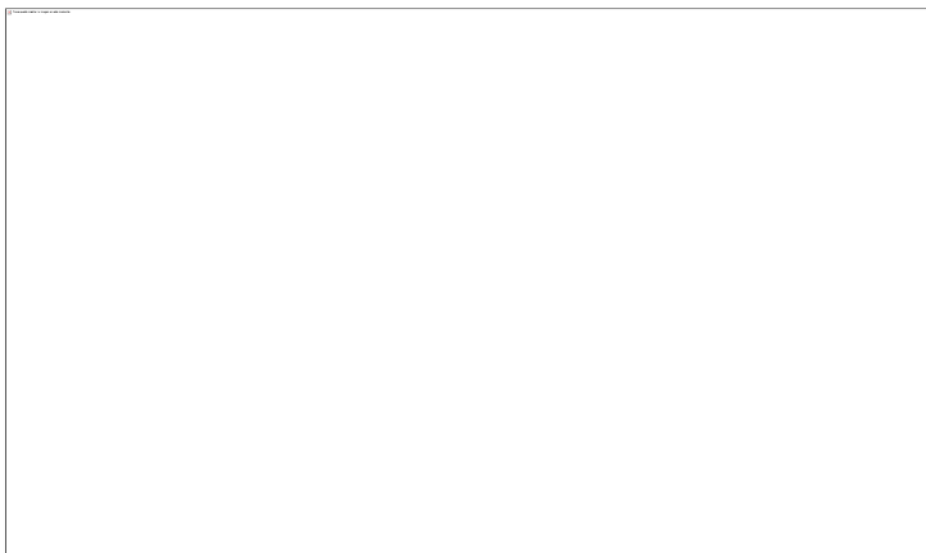


Fig. 5 Página original de la División de Ciencias Económicas y Sociales

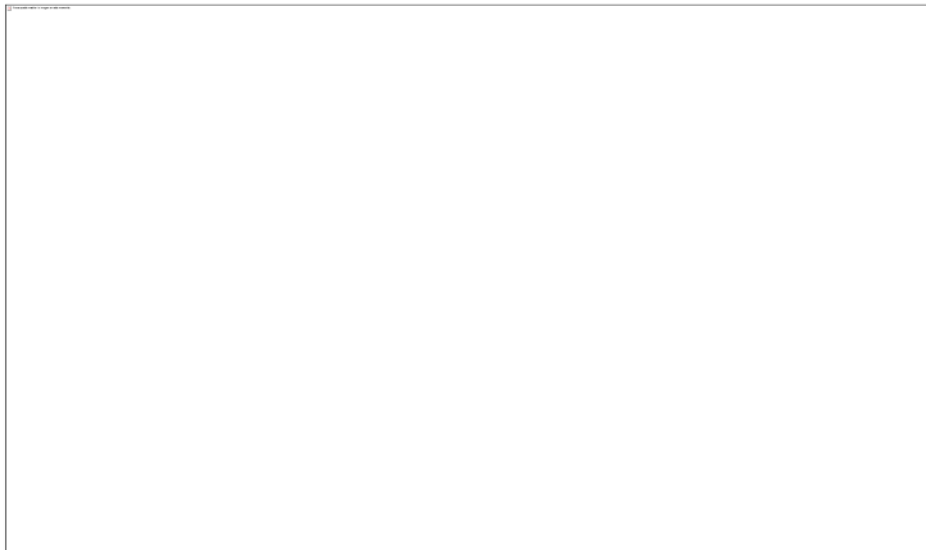


Fig. 6 Página original del Departamento de Ciencias Económico Administrativas

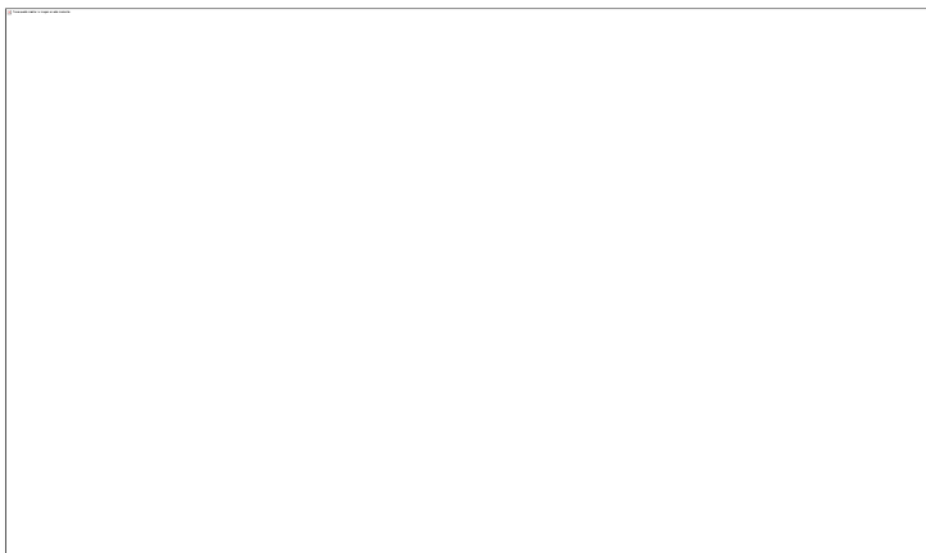


Fig. 7 Página original del Departamento de Ciencias Sociales

Lo siguiente es un esquema donde vienen todas las páginas, menús y submenús que contienen las páginas originales (los nombres de las páginas principales están en **negrita**, la página principal de la UNISON aparece en **negrita-cursiva**):

Esquema General de las páginas originales de la URS

1. Unidad Regional Sur

1. Directorio
2. Campus
3. Misión, Visión y Valores
4. Personal de Vicerrectoría
5. Programa de mejoramiento de la infraestructura
6. Investigación

7. División de Ciencias Económicas y Sociales

1. Directorio
2. Misión y Visión
3. PDI Divisional, / informe 2010

4. Departamento de Ciencias Económico Administrativas

1. Directorio
2. PDI Departamental, / informe 2010
3. Profesorado
4. Áreas de adscripción
5. Grupos disciplinarios
6. Investigación
7. Servicio Social
8. Prácticas profesionales
9. Representantes ante el Consejo Divisional
10. Representantes ante el Consejo Académico

11. Calendario escolar

12. Universidad de Sonora

13. PDI divisional

14. Alumnos

15. Nuevo ingreso

16. *Programas educativos:*

17. Licenciado en Contaduría Pública

18. Licenciado en Administración

19. Licenciado en Informática Administrativa

20. Licenciado en Mercadotecnia

21. Licenciado en Negocios y Comercio Internacional

22. Tu opinión es muy importante: Esríbenos

5. Programas educativos

6. Investigación

7. PROMEP

8. Servicio Social

9. Calendario escolar

10. Consejo Divisional

11. Informes divisionales

12. Plan de Desarrollo Institucional

13. Departamento de Ciencias Sociales

1. Directorio

2. PDI departamental, / informe 2010
 3. Profesorado
 4. Áreas de adscripción
 5. Grupos disciplinarios
 6. Investigación
 7. Servicio Social
 8. Prácticas profesionales
 9. Representantes ante el Consejo Divisional
 10. Representantes ante el Consejo Académico
 11. Bufete Jurídico
 - 12. *Universidad de Sonora***
 13. PDI divisional
 14. Alumnos
 15. Nuevo ingreso
 16. *Programas educativos:*
 17. Licenciado en Derecho
 18. Enseñanza del Inglés
 19. Calendario escolar
 20. Tu opinión es muy importante: Escribenos
-
14. Nuestros estudiantes
 15. CIEES
 16. Ubicación de la DES a nivel institucional

17. Nuevo ingreso
18. Tu opinión es muy importante: Escríbenos
8. Informes de la URS
9. Consejo Académico
10. Reglamentos internos
11. Decide 2011
- 12. Universidad de Sonora**
13. Plan de Desarrollo Institucional
14. Reglamentación Universitaria
15. Nuevo ingreso
16. Himno Universitario
17. Calendario escolar
- 18. División de Ciencias e Ingeniería**
 1. Directorio
 2. Misión y Visión
 3. Programas educativos
 4. Servicio Social
 5. Prácticas Profesionales
 - 6. Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias**
 1. Directorio
 2. PDI Departamental, / informe 2010
 3. Profesorado

4. Investigación
5. Áreas de adscripción
6. Grupos disciplinarios
7. Representantes ante el Consejo Divisional
8. Representantes ante el Consejo Académico
9. Universidad de Sonora
10. Plan de Desarrollo Institucional
11. alumnos
12. Nuevo ingreso
13. Calendario escolar
14. Tu opinión es muy importante: Escribenos

7. Investigación
8. PROMEP
9. Consejo Divisional
10. Plan de Desarrollo Institucional
11. Calendario escolar
12. Nuevo ingreso
13. Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería
 1. Plan de Trabajo 2008-2012
 2. PDI Divisional
 3. Profesorado
 4. Investigación

5. Áreas de adscripción
 6. Grupos disciplinarios
 7. Representantes ante el Consejo Divisional
 8. Representantes ante el Consejo Académico
 9. ***Universidad de Sonora***
 10. Plan de Desarrollo Institucional
 11. alumnos
 12. Nuevo ingreso
 13. Calendario escolar
 14. Bufete de Ingeniería
 15. Tu opinión es muy importante: Escríbenos
-
14. CIEES
 15. Tu opinión es muy importante: Escríbenos
-
19. Cultura y Deporte
 20. Bolsa de trabajo
 21. Tu opinión es muy importante: Escríbenos
 22. Alumnos distinguidos

El programa que se utilizó para crear las páginas web fue el Adobe Dreamweaver, en la figura 8 se muestra la página principal abierta con este programa:

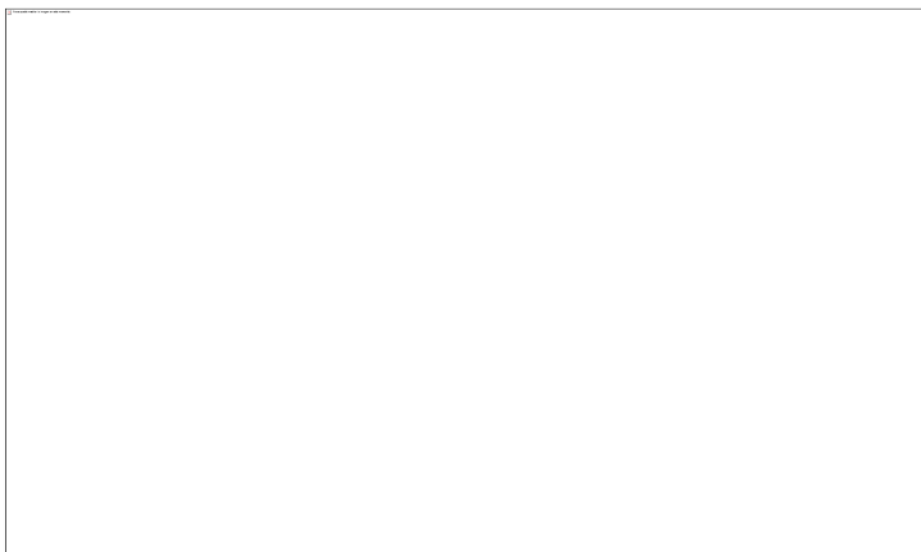


Fig. 8 Página de la URS abierta con el Adobe Dreamweaver

Lo primero que se hizo fue seleccionar una plantilla que se ajustara a los requerimientos de información e imágenes para realizar las páginas web.

Las plantillas tuvieron que ser modificadas para que el diseño y los colores se vieran más parecidos a los de la institución. Los programas que se utilizaron para modificar el diseño de las plantillas fueron el Microsoft Paint y el Adobe Photoshop Elements.

En las figuras 9 y 10 se muestra una imagen de plantilla abierta con estos programas:

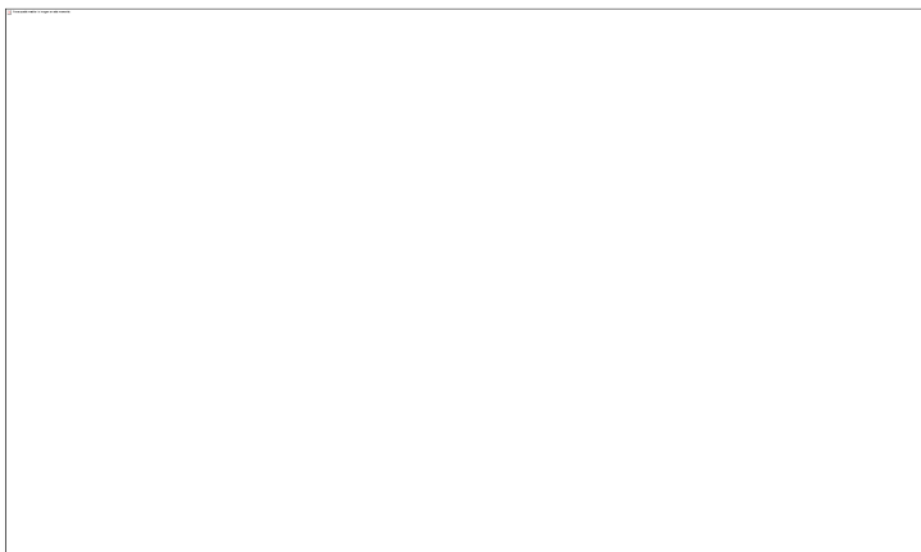


Fig. 9 Imagen de plantilla abierta con el Microsoft Paint

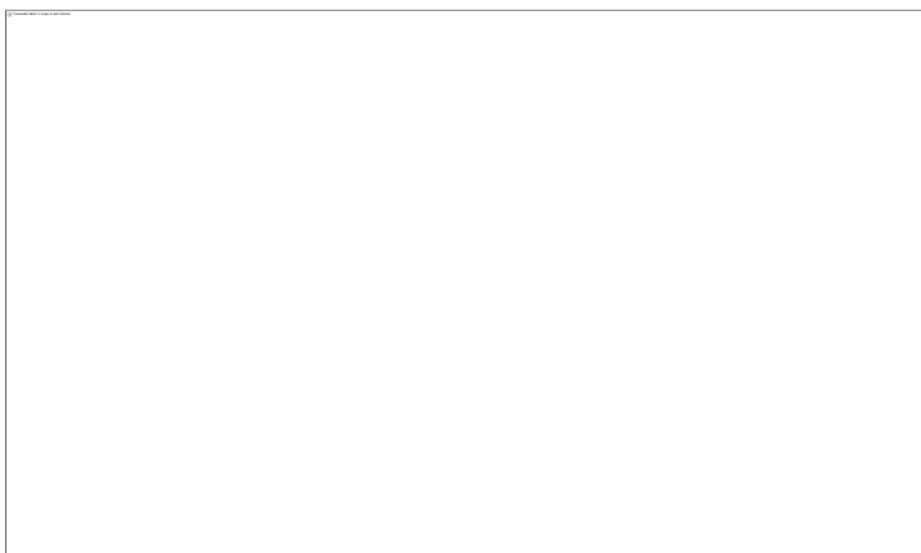


Fig. 10 Imagen de plantilla abierta con el Adobe Photoshop Elements

De esta forma se le presentaron al vicerrector varias propuestas de diseño de la página web quien finalmente escogió la que se muestra a continuación.

En las figuras 11 y 12 se muestra como lucía la plantilla original que se utilizó para la realización de las páginas:

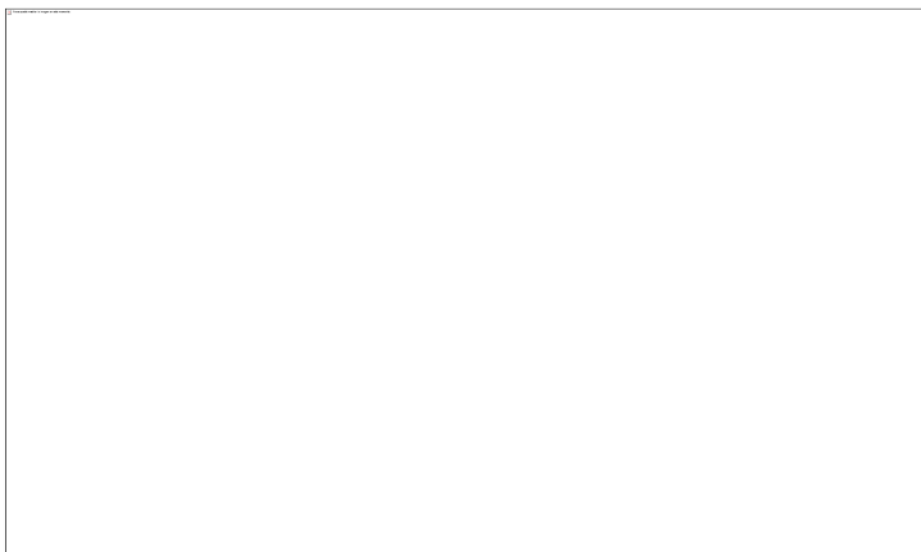


Fig. 11 Plantilla original, parte de arriba

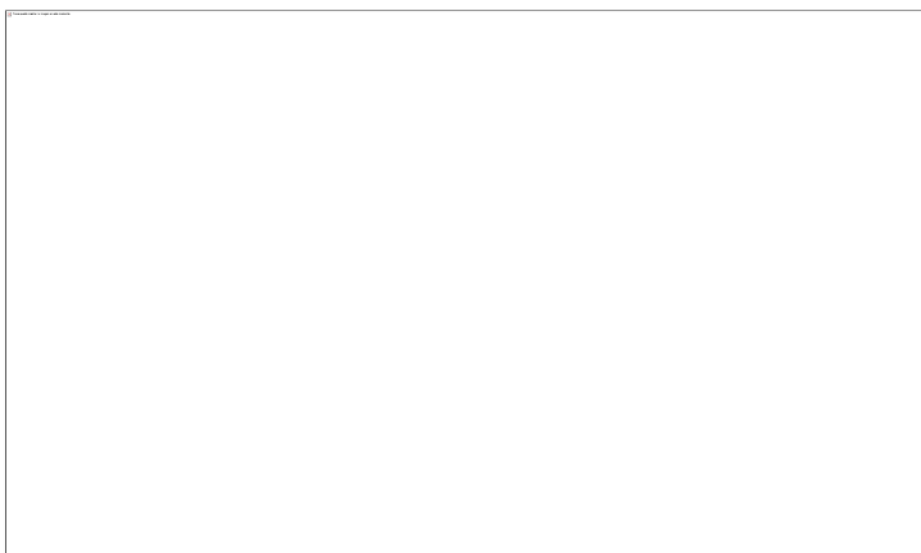


Fig. 12 Plantilla original, parte de abajo

A esta plantilla se le borró toda la información innecesaria y se modificó para que se viera como la página de la institución.

El siguiente procedimiento fue colocar el logo de la UNISON en la parte superior izquierda y en la parte superior derecha un logo o imagen que hiciera alusión a la Unidad Regional Sur o a la división o departamento según fuera el caso.

Se eliminó el botón Submit y todos los textos que no eran necesarios y en su lugar se pusieron fotos de la Unidad Regional Sur que hicieran mención de la página principal, las divisiones y los departamentos. Para la selección de las imágenes se hizo una búsqueda de las mejores fotografías de los archivos de imágenes proporcionados por la Coordinación de Comunicación a cargo del Lic. Enrique Vilches.

En la página 47 del anexo se muestra el código de la plantilla CSS que se utilizó para la página principal, las de las divisiones y las de los departamentos.

Finalmente después de realizar todas las modificaciones mencionadas se le presentaron cuatro diseños de página al vicerrector siendo el último el diseño seleccionado.

En las siguientes imágenes se muestran los diversos diseños que se analizaron hasta llegar a la versión definitiva:

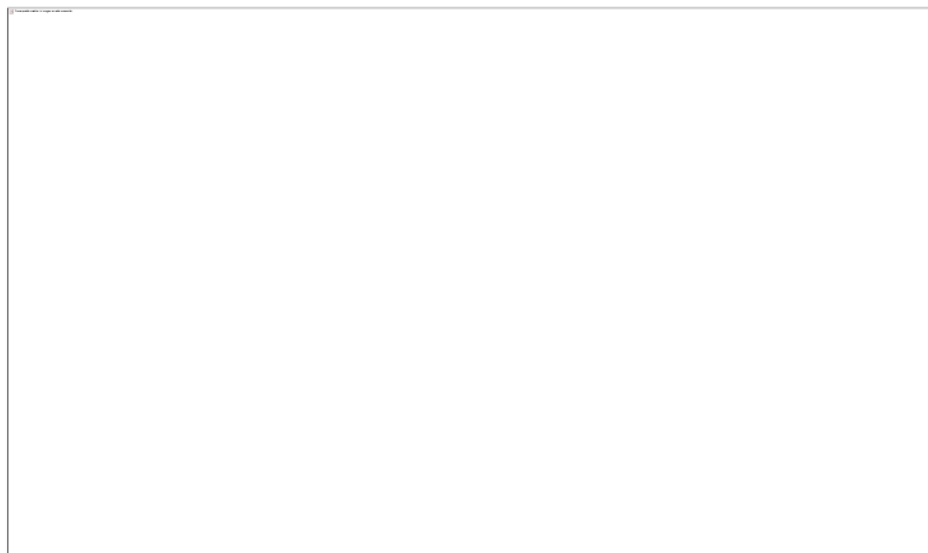


Fig. 13 Primer diseño de la página de la URS



Fig. 14 Segundo diseño de la página de la URS

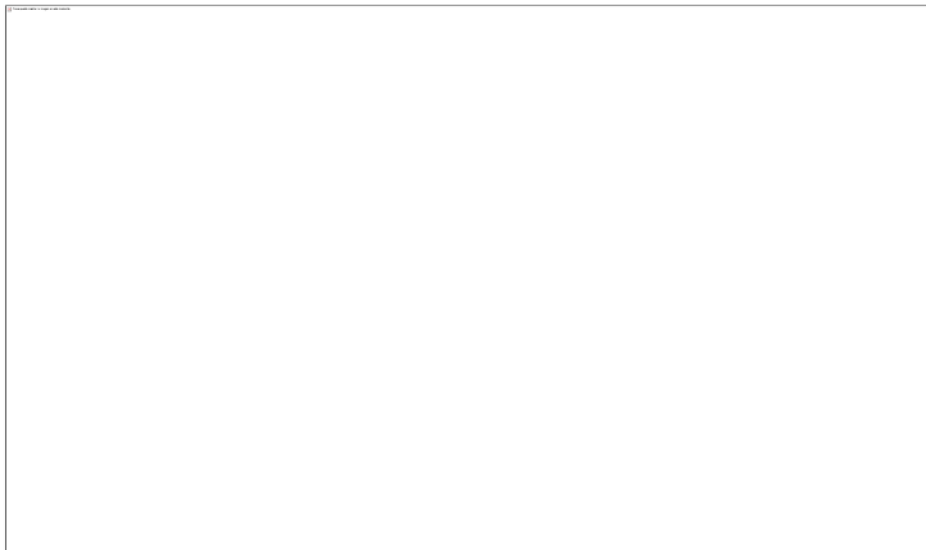


Fig. 15 Tercer diseño de la página de la URS

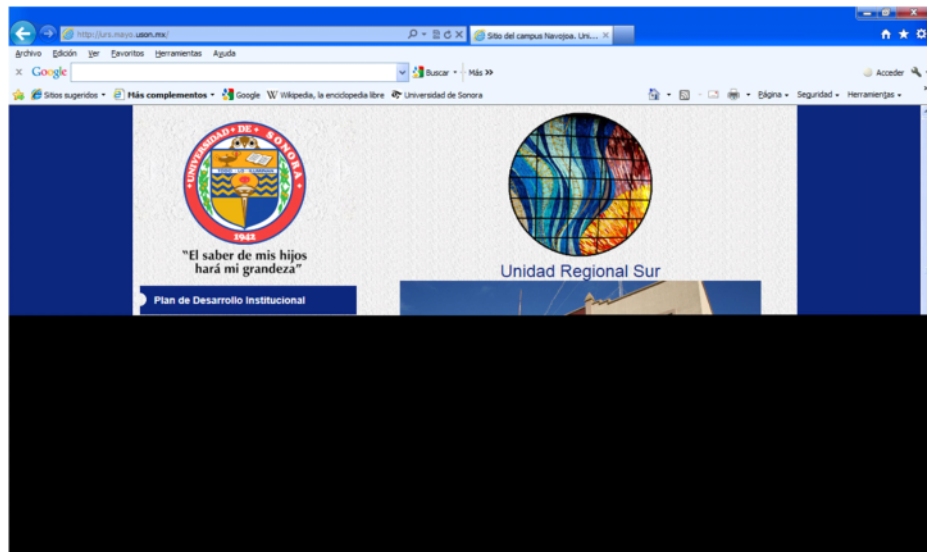


Fig. 16 Cuarto diseño de la página de la URS

Es importante señalar que en la plantilla original los menús no eran desplegables, estos sólo eran una lista de hipervínculos organizados por categorías. Se utilizó código de javascript para crear el efecto de despliegue, en realidad es sólo un efecto de mostrar y ocultar. Y de esa forma las listas de hipervínculos fueron convertidas en menús.

A continuación se muestra el código en javascript que se utilizó para el efecto de los menús:

```
<script type="text/javascript">

function switchit(list){

var listElementStyle=document.getElementById(list).style;

if (listElementStyle.display=="block"){

listElementStyle.display="none";

}

else {

listElementStyle.display="block";

}

}
```

```
}
```

```
</script>
```

En la figura 17 se muestra un menú desplegado:

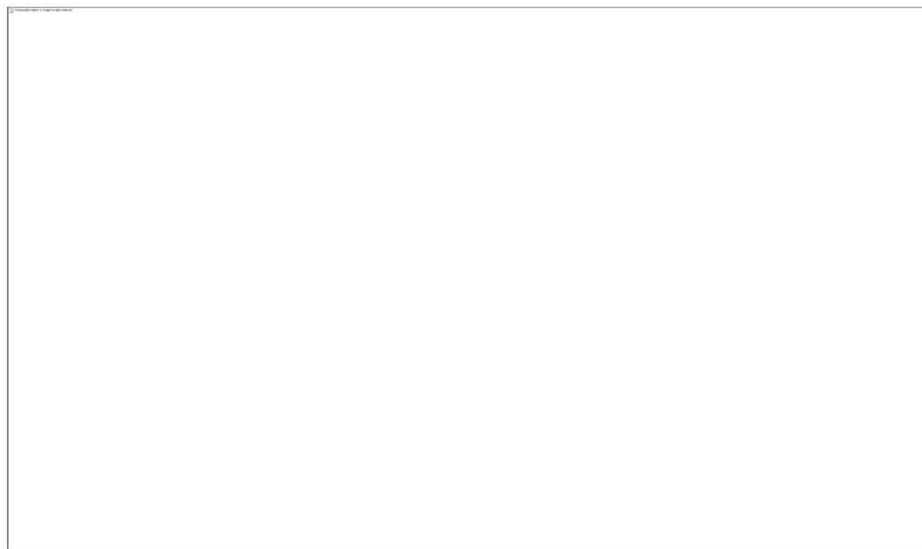


Fig. 17 Página de la URS con menú desplegado

Algunos hipervínculos llevan a subpáginas de la UNISON, generalmente los primeros que están resaltados y otros llevan a subpáginas de la Unidad Regional Sur.

Estas páginas también presentaban una forma monótona y para mejorar su aspecto se utilizó otra plantilla.

En la figura 18 se muestra como era la plantilla original que se utilizó en las subpáginas:

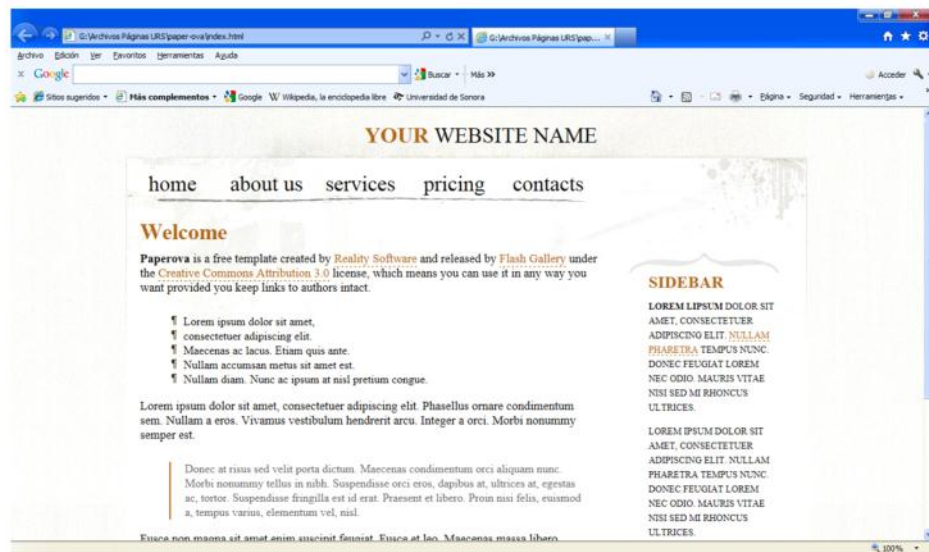


Fig. 18 Plantilla original para subpáginas

A esta plantilla también se le quitaron los textos innecesarios y los menús que no se iban a utilizar, se le agregó el logo de la UNISON y el texto Unidad Regional, quedando la información en la parte de abajo. Se modificó la forma de la plantilla para que se vea más limpia y más presentable.

El código de la plantilla CSS que se utilizó para las subpáginas se presenta en la página 54 del Anexo.

En las figuras 19 y 20 se muestra como ejemplo la página de la Misión, Visión y Valores de la Unidad Regional Sur en sus versiones antes y después respectivamente:

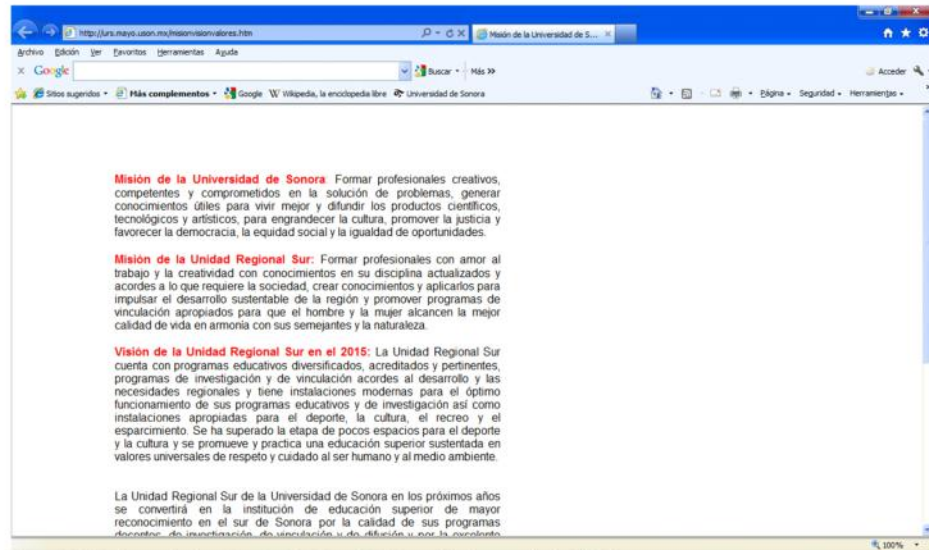


Fig. 19 Página original de la Misión, Visión y Valores de la URS

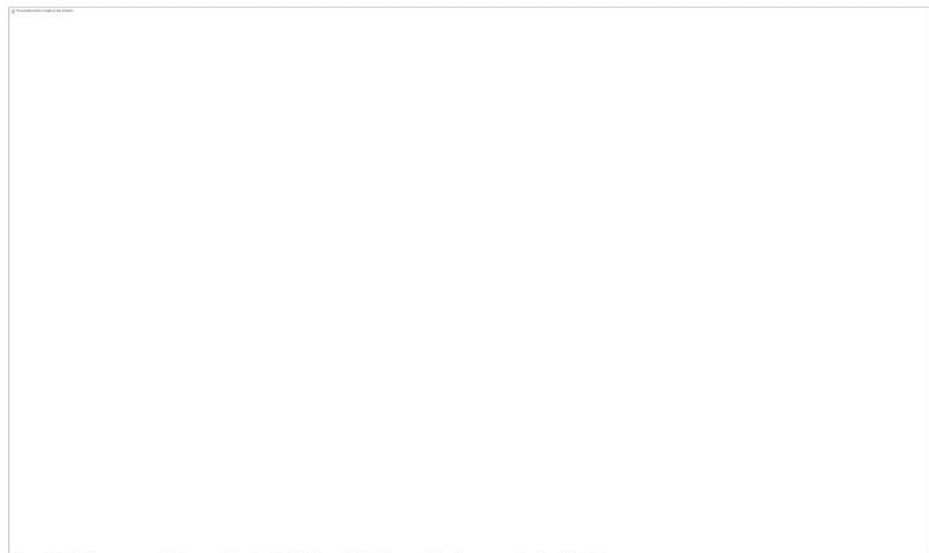


Fig. 20 Nueva página de la Misión, Visión y Valores de la URS

Las páginas pdf existentes no tuvieron modificaciones por ser documentos no editables.

Las que se cambiaron un poco para mejorar su apariencia fueron las listas de alumnos y de profesores que fueron creadas en Microsoft Excel. A éstas no se les agregó la plantilla de subpáginas porque el formato de Microsoft Excel no lo permitía. Pero también se les agregó el escudo de la UNISON y el texto Unidad Regional Sur de manera que se pareciera a las demás subpáginas.

En las figuras 21 y 22 se pone como ejemplo la página de la lista de alumnos del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería como era antes y después:

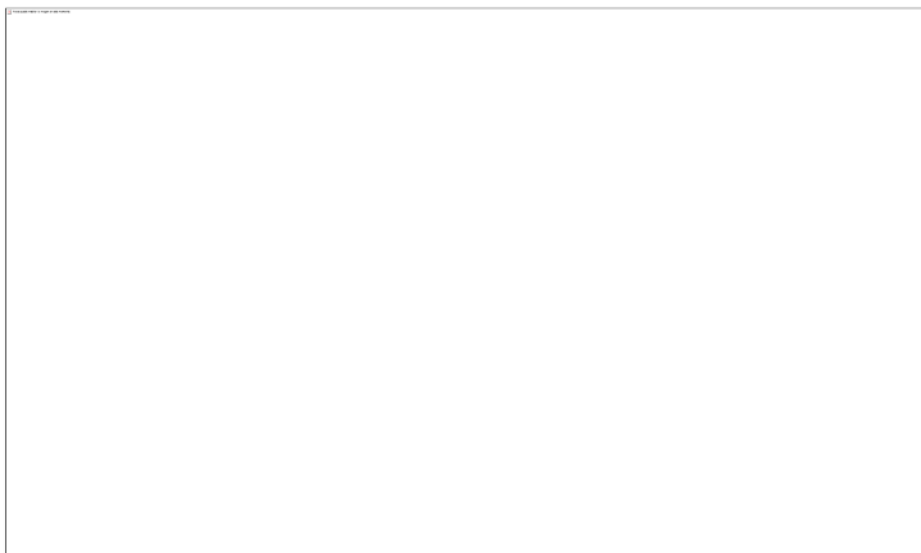


Fig. 21 Página original de la lista de alumnos activos del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería.

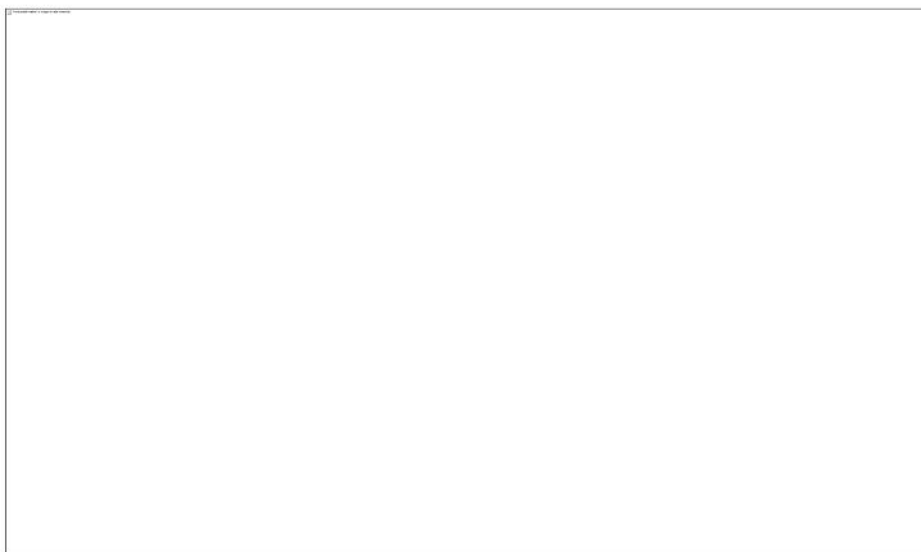


Fig. 22 Nueva página de la lista de alumnos activos del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería.

En la página 48 del anexo se presentan los códigos html utilizados para la página principal de la URS, las páginas de las Divisiones y Departamentos.

Página de Prácticas Profesionales

Esta página no existía y se construyó a petición de la Coordinación de prácticas Profesionales de la división de Ciencias e Ingeniería. Se utilizó el mismo formato como el de las otras páginas y se tuvieron que crear algunos materiales que se presentan en ella, como el de la primera opción del menú “¿Qué es la práctica profesional?” que consiste en un hipervínculo a un material en Power Point, la base de datos de la opción “¿Dónde puedo hacer mi práctica profesional?” tanto para la opción Ingeniería Industrial y de Sistemas como para la de Químico Biólogo Clínico.

En la página 61 del Anexo se presenta el código html para la página de prácticas profesionales.

En la figura 23 se muestra cómo quedó la nueva página de la Coordinación de Prácticas Profesionales de la DCI:

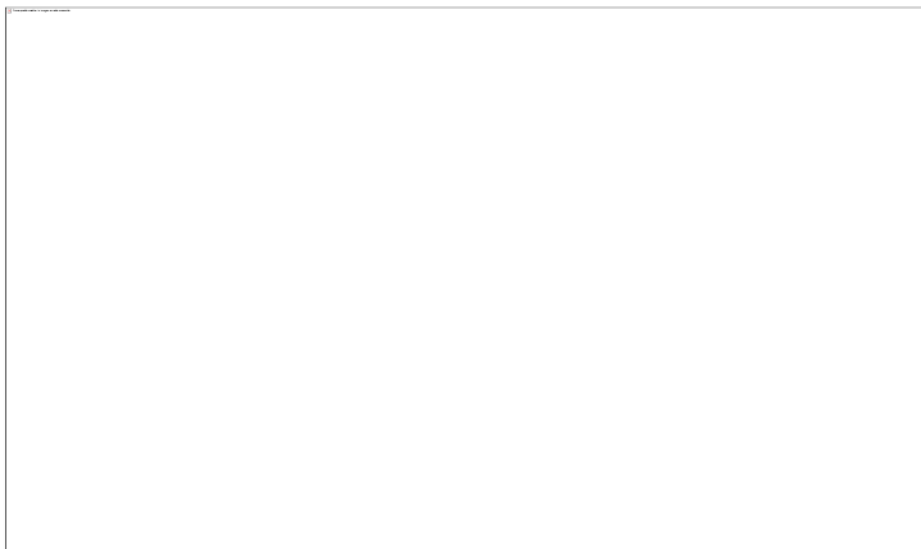


Fig. 23 Nueva página de la Coordinación de Prácticas Profesionales de la División de Ciencias e Ingeniería

Publicación de la Página Web

La publicación de la página web de la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur se llevó a cabo mediante la utilización del programa "Total Commander versión 7.04a", un programa shareware instalado a prueba. Mediante este sistema se trasladaron todas las carpetas y archivos al servidor de páginas web de la Unidad Regional Sur.

El servidor web de la Unidad Regional Sur opera en una computadora de escritorio a través del Internet Information Server (IIS) del sistema operativo windows Server 2003.

Las páginas web de la Vicerrectoría y de las divisiones de Ciencias Económicas y Sociales y de Ciencias e Ingeniería se instalaron en el servidor de la Unidad Regional Sur quedando respectivamente ubicadas en las siguientes direcciones: <http://urs.mayo.uson.mx>, <http://dcesurs.mayo.uson.mx> y <http://dciurs.mayo.uson.mx>.

RESULTADOS OBTENIDOS

La página de la Unidad Regional Sur se encuentra en la dirección urs.mayo.uson.mx y también se puede acceder al sitio a través de la página principal de la UNISON (www.uson.mx) utilizando el menú que aparece en la parte superior izquierda mediante la opción "Campus Navojoa".

A continuación se presenta un esquema donde vienen todas las páginas, menús y submenús que contienen las nuevas páginas (los nombres de las páginas principales están en negrita; para entrar a la página principal de la UNISON se da clic en el logo de la UNISON, en el esquema el link aparece en negrita-cursiva):

Esquema General de las nuevas páginas de la URS

1. Unidad Regional Sur

1. *Universidad de Sonora*

2. Plan de Desarrollo Institucional
3. Reglamentación Universitaria
4. Nuevo Ingreso
5. Himno Universitario
6. Calendario escolar
7. Unidad Regional Sur

1. Directorio
2. Campus
3. Misión, Visión y Valores
4. Personal de Vicerrectoría
5. Programa de mejoramiento de la infraestructura
6. Bolsa de trabajo

7. División de Ciencias e Ingeniería

1. *Universidad de Sonora*

2. Plan de Desarrollo Institucional
3. Nuevo ingreso
4. Nuestros estudiantes
5. Calendario escolar
6. Programas educativos
7. División de Ciencias e Ingeniería
 1. Directorio
 2. Misión y Visión
 3. Servicio Social
 4. **Prácticas Profesionales**
 1. **Universidad de Sonora**
 2. ¿Qué es la Práctica Profesional?
 3. Proceso de Acreditación de P.P.
 4. Procedimientos de P.P.
 5. Reglamento de Prácticas Profesionales
 6. Requisitos para realizar la P.P.
 7. Titulación por Práctica Profesional
 8. Ingeniería Industrial y de Sistemas
 1. ¿Dónde puedo hacer mi Práctica Profesional?
 2. Alumnos que cumplen con requisito para realizar sus Prácticas Profesionales

3. Lista de Tutores Profesionales
 4. Formatos para Prácticas Profesionales
9. Químico Biólogo Clínico
 1. ¿Dónde puedo hacer mi Práctica Profesional?
 2. Alumnos que cumplen con requisito para realizar sus Prácticas Profesionales
 3. Lista de Tutores Profesionales
 4. Formatos para Prácticas Profesionales
5. PROMEP
6. CIEES
7. **Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias**
 1. ***Universidad de Sonora***
 2. Plan de Desarrollo Institucional
 3. Alumnos
 4. Nuevo ingreso
 5. Profesorado
 6. Calendario escolar
 7. Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias
 1. Directorio

- 2. PDI Departamental
- 3. Informe 2010
- 4. Áreas de adscripción
- 5. Grupos disciplinarios
- 6. Representantes ante el Consejo Divisional
- 7. Representantes ante el Consejo Académico
- 8. Bufete de Ingeniería
- 8. Programas Educativos
 - 1. Químico Biólogo Clínico
- 9. Investigación
 - 1. Convocatoria 2011
 - 2. Formato 1
 - 3. Formato 2
 - 4. Formato 3

8. Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería

- 1. *Universidad de Sonora*
- 2. Plan de Desarrollo Institucional
- 3. Alumnos
- 4. Nuevo ingreso
- 5. Profesorado

- 6. Calendario escolar
- 7. Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería
 - 1. Directorio
 - 2. PDI Departamental
 - 3. Plan de Trabajo 2008-2011
 - 4. Áreas de adscripción
 - 5. Grupos disciplinarios
 - 6. Representantes ante el Consejo Divisional
 - 7. Representantes ante el Consejo Académico
 - 8. Bufete de Ingeniería
- 8. Programas Educativos
 - 1. Ingeniería Industrial y de Sistemas
 - 2. Ingeniería Civil
 - 3. Ingeniería en Sistemas de Información
- 9. Investigación
 - 1. Convocatoria 2011
 - 2. Formato 1
 - 3. Formato 2
 - 4. Formato 3

8. Consejo Divisional

1. Integrantes
 2. Comisiones
 3. Actas
9. Investigación
 1. Convocatoria 2011
 2. Formato 1
 3. Formato 2
 4. Formato 3
8. **División de Ciencias Económicas y Sociales**
 1. ***Universidad de Sonora***
 2. Plan de Desarrollo Institucional
 3. Nuevo ingreso
 4. Nuestros estudiantes
 5. Distinciones a estudiantes
 6. Calendario escolar
 7. Programas educativos
 8. División de Ciencias Económicas y Sociales
 1. Directorio
 2. Misión y Visión
 3. Servicio Social
 4. Prácticas Profesionales
 5. Ubicación de la DES a nivel institucional

6. PDI Divisional
7. Informe 2010
8. PROMEP
9. CIEES
10. **Departamento de Ciencias Económico
Administrativas**
 1. ***Universidad de Sonora***
 2. Alumnos
 3. Nuevo ingreso
 4. Profesorado
 5. Calendario escolar
 6. Departamento de Ciencias Económico
Administrativas
 1. Directorio
 2. PDI Divisional
 3. PDI Departamental
 4. Informe 2010
 5. Áreas de adscripción
 6. Grupos disciplinarios
 7. Representantes ante el Consejo
Divisional
 8. Representantes ante el Consejo
Académico
 9. Bufete Jurídico

- 7. Programas Educativos
 - 1. Licenciado en Contaduría Pública
 - 2. Licenciado en Administración
 - 3. Licenciado en Informática Administrativa
 - 4. Licenciado en Mercadotecnia
 - 5. Licenciado en Economía
- 8. Investigación
 - 1. Convocatoria 2011
 - 2. Formato 1
 - 3. Formato 2
 - 4. Formato 3

11. Departamento de Ciencias Sociales

- 1. *Universidad de Sonora***
- 2. Alumnos
- 3. Nuevo ingreso
- 4. Profesorado
- 5. Calendario escolar
- 6. Departamento de Ciencias Sociales
 - 1. Directorio
 - 2. PDI Divisional
 - 3. PDI Departamental
 - 4. Informe 2010

- 5. Áreas de adscripción
- 6. Grupos disciplinarios
- 7. Representantes ante el Consejo Divisional
- 8. Representantes ante el Consejo Académico
- 9. Bufete Jurídico
- 7. Programas Educativos
 - 1. Licenciado en Derecho
- 8. Investigación
 - 1. Convocatoria 2011
 - 2. Formato 1
 - 3. Formato 2
 - 4. Formato 3
- 9. Consejo Divisional
 - 1. Integrantes
 - 2. Comisiones
 - 3. Actas
- 10. Investigación
 - 1. Convocatoria 2011
 - 2. Formato 1
 - 3. Formato 2
 - 4. Formato 3

11. Publicaciones

1. Investigación Académica sin Frontera N° 1
2. Investigación Académica sin Frontera N° 2
3. Investigación Académica sin Frontera N° 3
4. Investigación Académica sin Frontera N° 4
5. Investigación Académica sin Frontera N° 5
6. Investigación Académica sin Frontera N° 6
7. Investigación Académica sin Frontera N° 7

8. Cultura y Deporte

1. Instructores culturales
2. Entrenadores deportivos
3. Cuidado de la Salud Estudiantil
4. Concurso de cuentos y leyendas

9. Investigación

1. Convocatoria 2011
2. Formato 1
3. Formato 2
4. Formato 3

10. Informes de la URS

1. Informe 2006
2. Informe 2007
3. Informe 2008

- 4. Informe 2009
- 5. Informe 2010
- 11. Consejo Académico
 - 1. Integrantes
 - 2. Comisiones
 - 3. Representantes ante el Colegio Académico
 - 4. Actas
- 12. Reglamentos Internos
 - 1. Reglamento de Graduaciones
 - 2. Reglamento para el buen uso de instalaciones Universitarias
 - 3. Reglamento de Becas Ayudantía
 - 4. Reglamento de Eventos
 - 5. Reglamento de Viajes de Estudio

En los siguientes cuadros se muestran imágenes que reflejan la manera como quedaron las páginas de la Unidad Regional Sur, de las divisiones y los departamentos.

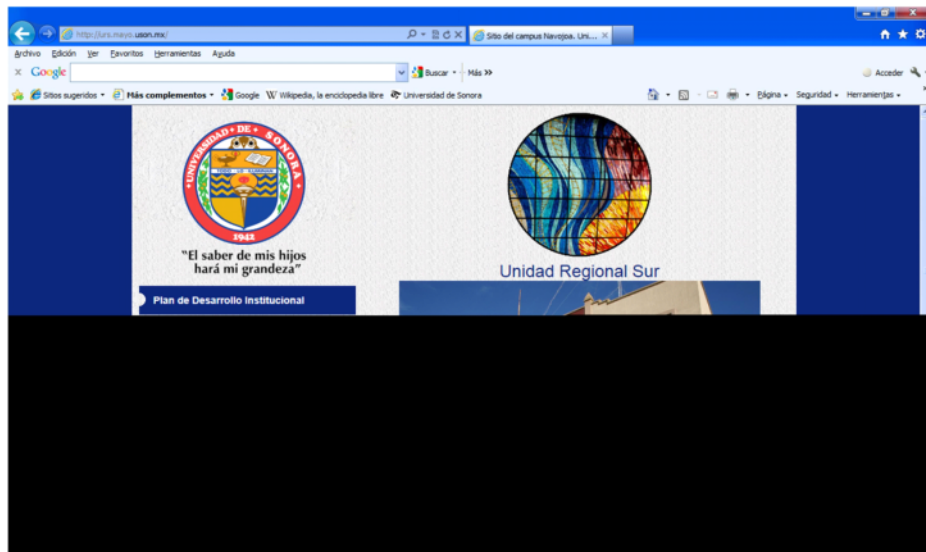


Fig. 24 Nueva página de la Unidad Regional Sur

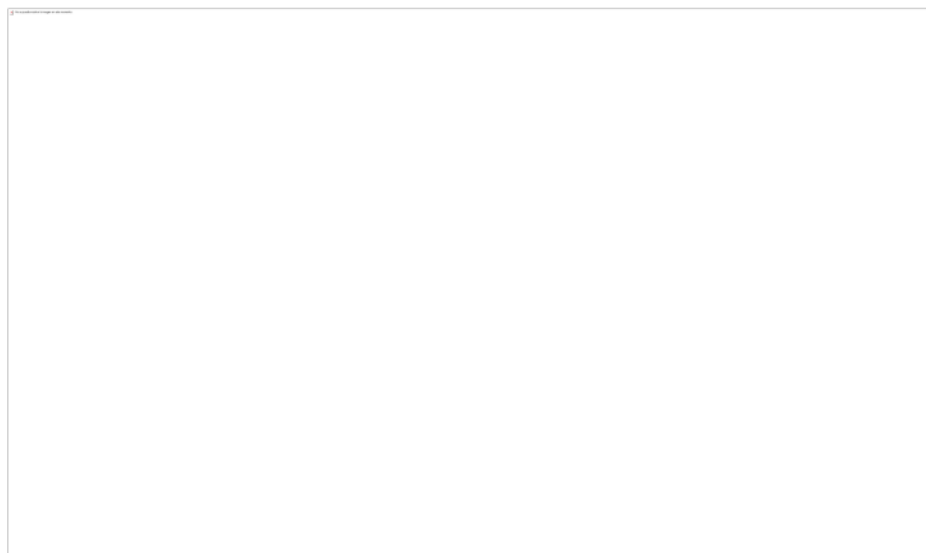


Fig. 25 Nueva página de la División de Ciencias e Ingeniería

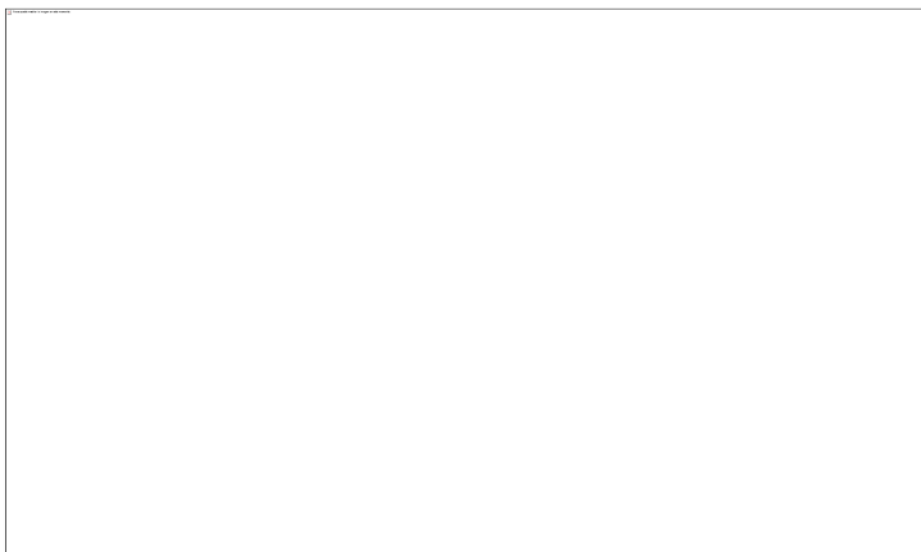


Fig. 26 Nueva página de la Coordinación de Prácticas Profesionales de la División de Ciencias e Ingeniería

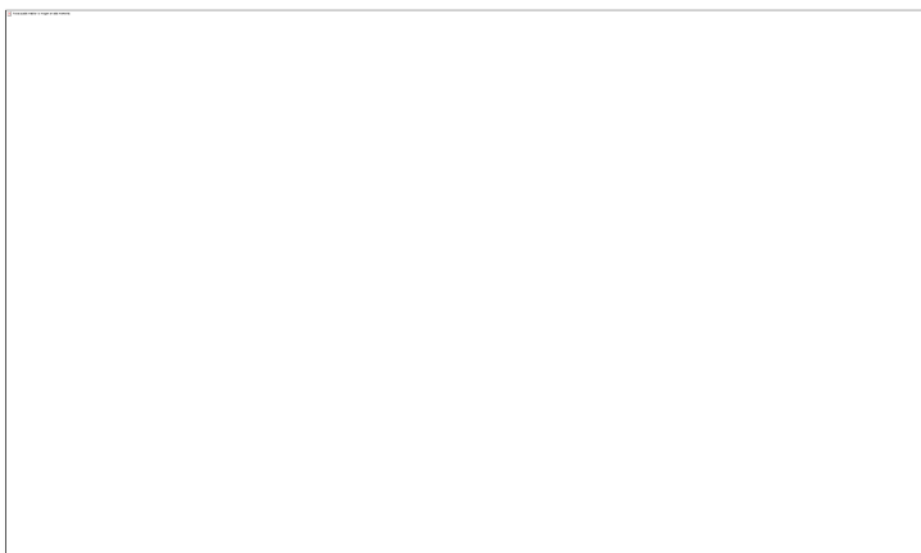


Fig. 27 Nueva página del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias

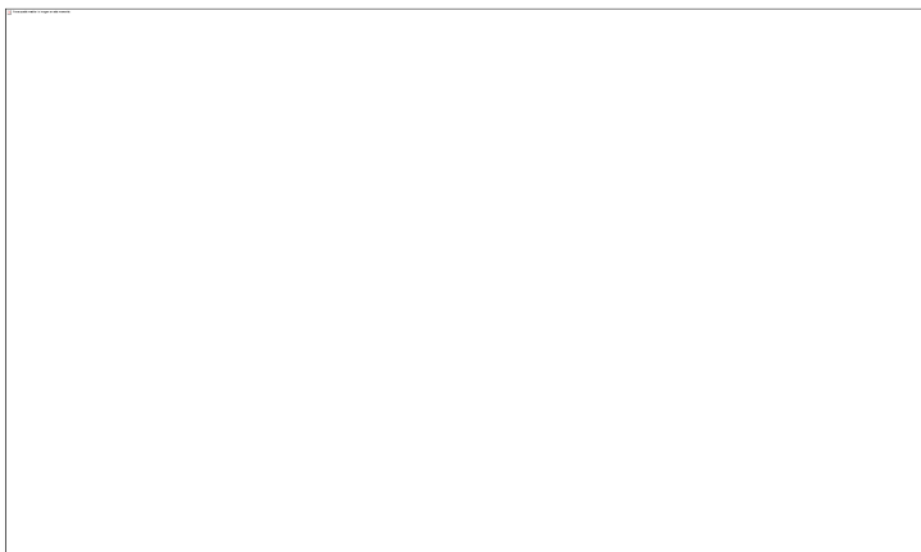


Fig. 28 Nueva página del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería

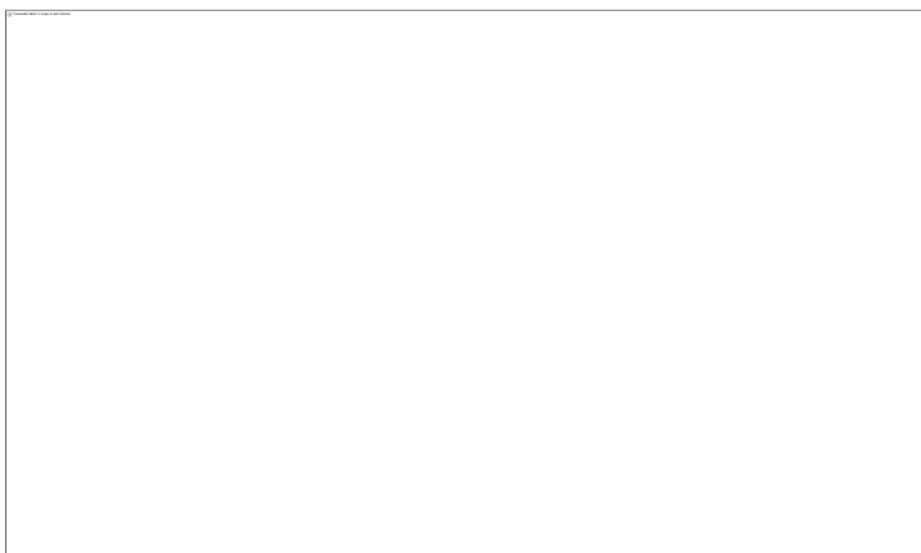


Fig. 29 Nueva página de la División de Ciencias Económicas y Sociales

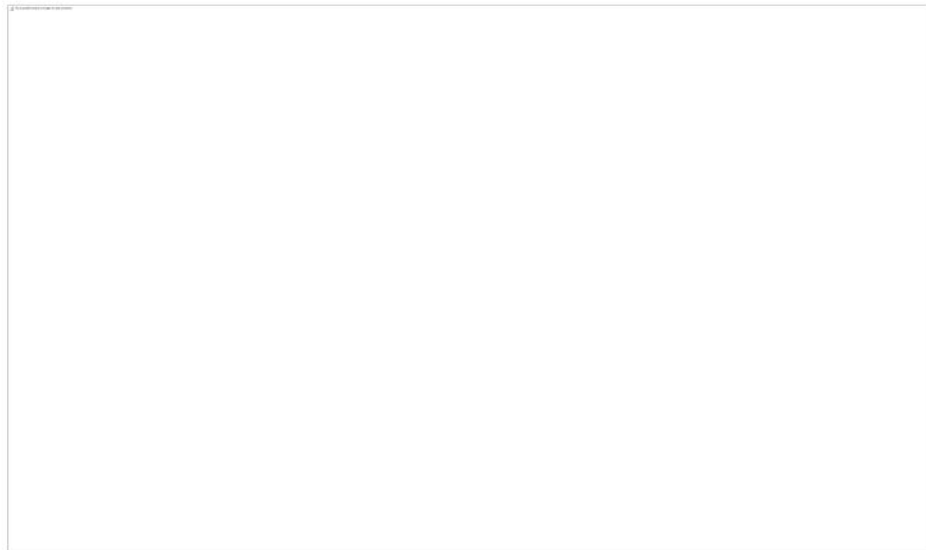


Fig. 30 Nueva página del Departamento de Ciencias Económico Administrativas



Fig. 31 Nueva página del Departamento de Ciencias Sociales

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se concluye que el trabajo de las páginas web se realizó para darle una buena imagen a la institución, en este caso, la Universidad de Sonora Unidad Regional Sur, para que de esa forma el usuario acceda al portal web y se encuentre con un entorno amigable digno de la institución.

Se recomienda tener los programas actualizados para realizar las páginas de manera correcta y darle mantenimiento a las páginas para que se actualicen mientras transcurre el tiempo.

RETROALIMENTACIÓN

Para el diseño y la creación de páginas web se necesitan plantillas CSS, ésta es una manera de crear páginas web de una manera presentable. Las imágenes de las plantillas CSS .gif o .jpg se pueden modificar con programas de diseño como el Adobe Photoshop Elements y los archivos .css se modifican con el Adobe Dreamweaver siendo éste el programa principal para editar archivos .htm y .html siendo estos los archivos de páginas web.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y VIRTUALES

POWERS, David. Dreamweaver CS3 with CSS, AJAX and PHP. Apress, 2007. 224 p.:

PFAFFENBERGER, Brian. HTML, XHTML and CSS Bible. 3ª edición. Wiley, 2004. 412 p.:

GRAHAM, Ian. HTML 4.0 Sourcebook. Wiley, 2000. 310p.:

McCOMB, Gordon. Javascript Sourcebook. Wiley, 1998. 288 p.:

ANEXOS

Código CSS de las plantillas para la Página Principal, Divisiones y Departamentos

```
body {  
  
    margin: 0px 0px 0px 0px;  
  
    padding: 0;  
  
    background: #EFEFEF url(images/img01.jpg) repeat left top;  
  
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
  
    font-size: 12px;  
  
    color: #3E3B36;  
  
}  
  
a img {  
  
    border: none;  
  
}  
  
h1, h2, h3 {  
  
    margin: 0;  
  
    padding: 0;  
  
    font-weight: normal;  
  
    color: #3E3530;  
  
}  
  
h1 {  
  
    font-size: 2em;  
  
}  
  
h2 {  
  
    font-size: 2.8em;  
  
}
```

```

h3 {
    font-size: 1.6em;
}

p, ul, ol {
    margin-top: 0;
    line-height: 180%;
}

ul, ol {
}

a {
    text-decoration: none;
    color: #4D8D99;
}

a:hover {
}

#wrapper {
    margin: 0 auto;
    padding: 0;
}

/* Header */

#header-wrapper {

```

```

        height: 100px;

        background: #3C3230;

        border-bottom: 10px solid #4F4440;
    }

    #header {

        width: 950px;

        margin: 0 auto;

        padding: 0px 0px 0px 30px;
    }

    /* Logo */

    #logo {

        width: 310px;

        height: 230px;

        margin: 0;

        padding: 0;

        background: url(images/img07.jpg) no-repeat left top;

        color: #34312C;
    }

    #logo h1, #logo p {

        margin: 0;

        padding: 0;

        letter-spacing: -2px;

        text-align: center;

        /*text-transform: lowercase;*/

        font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    }

```

```
}

#logo h1 {

    margin: 0px 0px -20px 0px;

    padding: 20px 0px 0px 0px;

    font-size: 50px;

    color: #4D8D99;

}
```

```
#logo h1 a {

    color: #4D8D99;

}
```

```
#logo p {

    margin: 0px;

    padding: 0px;

    font-size: 30px;

}
```

```
#logo a {

    border: none;

    background: none;

    text-decoration: none;

    color: #34312C;

}
```

```
/* Search */
```

```
#search {
```



```

        width: 310px;

        height: 50px;

        padding: 20px 0px 0px 0px;

        background: url(images/img08.jpg) no-repeat left 10px;
    }

    #search form {

        margin: 0px 0px 0px 0px;

        padding: 0px 0px 0px 20px;
    }

    #search fieldset {

        margin: 0;

        padding: 0;

        border: none;
    }

    #search-text {

        width: 190px;

        padding: 0px 5px 2px 10px;

        border: none;

        background: none;

        /*text-transform: lowercase;*/

        font: normal 11px Arial, Helvetica, sans-serif;

        color: #34312C;
    }

    #search-submit {

        width: 70px;

```

```

        height: 22px;

        border: none;

        border: none;

        background: none;

        text-indent: -99999px;

        color: #34312C;
    }

/* Menu */

#menu {

    width: 310px;

    margin: 0 auto 20px auto;

    padding: 0;

}

#menu ul {

    margin: 0;

    padding: 50px 0px 0px 0px;

    list-style: none;

    line-height: normal;

}

#menu li {

}

#menu a {

    display: block;

    width: 310px;

```

```

height: 32px;

margin: 0px;

padding: 12px 0px 0px 30px;

background: url(images/img06.jpg) no-repeat left top;

text-decoration: none;

/*text-transform: uppercase;*/

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

font-size: 14px;

font-weight: bold;

color: #FFF;

}

#menu a:hover, #menu .current_page_item a {

background: url(images/img05.jpg) no-repeat left top;

text-decoration: none;

}

#menu .current_page_item a {

background: url(images/img05.jpg) no-repeat left top;

}

/* Page */

#page {

width: 920px;

margin: 0 auto;

padding: 0px 0px 0px 0px;

background: url(images/img04.jpg) repeat-y left top;

}

```

```

#page-bgtop {

    background: url(images/img02.jpg) no-repeat left top;

}

#page-bgbtm {

    padding: 20px 0px;

    background: url(images/img03.jpg) no-repeat left bottom;

}

/* Content */

#content {

    float: right;

    width: 500px;

    padding: 30px 50px 0px 60px;

}

.post {

    margin-top: -40px;

    margin-bottom: 40px;

}

.post .title {

    padding: 0px 0px 0px 0px;

    /*text-transform: lowercase;*/

    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;

    letter-spacing: -.5px;

}

```

```
.post .title a {  
  
    color: #E44D32;  
  
    border: none;  
  
}  
  
.post .meta {  
  
    margin-bottom: 0px;  
  
    padding: 10px 0px 0px 0px;  
  
    text-align: left;  
  
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
  
    font-size: 13px;  
  
    font-weight: bold;  
  
}  
  
.post .meta .date {  
  
    float: left;  
  
}  
  
.post .meta .posted {  
  
    float: right;  
  
}  
  
.post .meta a {  
  
}  
  
.post .entry {  
  
    padding: 0px 0px 20px 0px;  
  
    border-bottom: 1px dotted #E7E2DC;  
  
    text-align: justify;
```

```
}

.links {

    padding-top: 20px;

    font-size: 12px;

    font-weight: bold;

}

/* Sidebar */

#sidebar {

    float: left;

    width: 310px;

    margin: 0px;

    padding: 0px 0px 0px 0px;

    color: #787878;

}

#sidebar ul {

    margin: 0;

    padding: 0;

    list-style: none;

}

#sidebar li {

    margin: 0;

    padding: 0;

}
```

```

#sidebar li ul {

    margin: 0px 0px;

    padding-bottom: 30px;

}

#sidebar li li {

    line-height: 35px;

    border-bottom: 1px dashed #0C267B;

    margin: 0px 30px;

    border-left: none;

}

#sidebar li li span {

    display: block;

    margin-top: -20px;

    padding: 0;

    font-size: 11px;

    font-style: italic;

}

#sidebar li li a {

    color: #0C267B;

}

#sidebar li li a:hover {

    color: #EF3F3F;

}

#sidebar h2 {

```

```

        height: 38px;

        padding-left: 30px;

        letter-spacing: -.5px;

        font-size: 1.8em;
    }

    #sidebar p {

        margin: 0 0px;

        padding: 0px 30px 20px 30px;
    }

    #sidebar a {

        border: none;
    }

    #sidebar a:hover {

    }

    /* Calendar */

    #calendar {

    }

    #calendar_wrap {

        padding: 20px;
    }

    #calendar table {

        width: 100%;
    }

```



```

    }

    #calendar tbody td {

        text-align: center;

    }

    #calendar #next {

        text-align: right;

    }

    /* Footer */

    #footer {

        width: 920px;

        height: 0px;

        margin: 0 auto;

        padding: 0px 0px 0px 310px;

        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

    }

    #footer p {

        margin: 0;

        padding-top: 0px;

        line-height: normal;

        font-size: 0px;

        /*text-transform: uppercase;*/

        text-align: center;

        color: #A0A0A0;

    }

```

```
#footer a {
    color: #8A8A8A;
}
```

Código CSS de la plantilla de las subpáginas

```
body { margin:0; font-size:17px; line-height:20px; font-family: "Arial", Arial, Helvetica, sans-serif; background:
url(images/bckg.gif) #fffff;}

a img { border: none;}

.brown {color:#af6210;}

blockquote { color:#666666; font-size:16px; border-left:2px solid #af6210; padding-left:20px;}

#container { background:url(images/center_bckg.jpg) no-repeat; width:944px; margin:0 auto;}

#logo { padding:30px 0 0 40px; height:63px; text-align:center;}

#logo a { text-decoration:none; font-size:30px; text-transform:uppercase; color:#000000;}

#menu { height:50px; }

#menu ul { margin:0; padding:0;}

#menu li{ display:inline-block; float:left; list-style:none; text-align:center; }

#menu a { display:block; height:40px; float:left; width:130px; font-size:30px; text-transform:lowercase; text-
decoration:none; padding-top:4px; color:#000000; }

#menu a:hover { padding-top:4px; font-size:36px; font-weight:bold; }

#text { margin: 0 0 0 20px; }

#text p { padding:0 20px 10px 0;}

#text li {list-style:none; padding-left:20px; background:url(images/li.gif) no-repeat; font-size:16px;}

#sidebar { float:right; width:180px; padding: 70px 40px 0 10px; font-size:13px; text-transform:uppercase;}

h1, h2 { margin:0; padding:0; font-size:1.8em; color:#af6210; }
```

```

#main { float:left; padding:20px 0 0 0; background:url(images/main.jpg) no-repeat #fffff;}

#main a { color:#af6210; border-bottom:1px dashed #af6210; text-decoration:none;}

#main a:hover { border:none;}

#footer {background:url(images/footer_bckg.jpg) #ccc; height:152px; clear:both; padding-top:30px;}

#left_footer { float:left; padding:40px 0 0 30px; }

#left_footer a { }

#left_footer a:hover { text-decoration:none;}

#right_footer { float:right; padding:40px 30px 0 0; text-align:right;}

#right_footer a { color:#000000; }

#right_footer a:hover { text-decoration:none;}

```

Código HTML de la Página Principal de la URS

```

<html>

<head>

<meta name="keywords" content="" />

<meta name="description" content="" />

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Sitio del campus Navojoa. Universidad de Sonora</title>

<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" />

<style type="text/css">

<!--

.Estilo3 {

        color: #0C267B

}

.Estilo4 {color: #3E3530}

.hide {display:none}

-->

```

```

</style>

<script type="text/javascript">

function switchit(list){

var listElementStyle=document.getElementById(list).style;

if (listElementStyle.display=="block"){

listElementStyle.display="none";

}

else {

listElementStyle.display="block";

}

}

</script>

</head>

<body>

<div id="wrapper">

    <div id="page">

        <div id="page-bgtop">

            <div id="page-bgbtm">

                <div id="content">

                    <div class="post">

                        <h1><center>

                        </center></h1>

                        <h1><center class="Estilo3">Unidad Regional Sur</center>

                        </h1>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

</body>

```

```

<div class="post">

<h2><center></center></h2>

<p class="meta">&nbsp;</p>

<div style="clear: both;"></div>

</div>

<br><br><br>

<div class="post">

<h2>

<center>

</center></h2>

<div style="clear: both;"></div>

</div>

</div>

<!-- end #content -->

<div id="sidebar">

<div id="logo">

<center>

<a href="http://www.uson.mx/"></a>

</center>

</h3>

</div>

<div id="menu">

<ul>

<li><a
href="http://www.uson.mx/la_unison/pdi2005/" class="top_link"><span>Plan de Desarrollo Institucional</span></a></li>

<li><a
href="http://www.uson.mx/la_unison/reglamentacion/" class="top_link"><span>Reglamentación
Universitaria</span></a></li>

```

```

<li><a href="http://www.admision.uson.mx/"
class="top_link"><span>Nuevo ingreso</span></a></li>

<li><a
href="http://www.uson.mx/la_unison/himno.htm" class="top_link"><span>Himno Universitario</span></a></li>

<li><a href="http://www.uson.mx/calendario/"
class="top_link"><span>Calendario escolar</span></a></li>

</ul>

</div>

<ul>

<li>

<h2><a href="javascript:switchit('list1')"
class="Estilo3">Unidad Regional Sur</a></h2>

</li>

<li>

<ul class="hide" id="list1">

<li><a href="directorioURS.pdf">Directorio</a></li>

<li><a href="campusURS2009.jpg">Campus</a></li>

<li><a href="MisionVisionValores.htm">Misi&oacute;n,
Visi&oacute;n y Valores</a></li>

<li><a href="personalVICE2011.htm">Personal de Vicerrector&iacute;a</a></li>

<li><a href="Obras/PlanDesarrolloInfraestructuraURS.htm">Programa de mejoramiento de la
infraestructura</a></li>

<li><a href="http://www.bolsadetrabajours.uson.mx/">Bolsa de trabajo</a></li>

<li><a href="http://dciurs.mayo.uson.mx/">Divisi&oacute;n de Ciencias e Ingenier&iacute;a</a></li>

<li><a href="http://dcesurs.mayo.uson.mx/">Divisi&oacute;n de Ciencias Econ&oacute;micas y Sociales</a></li>

</ul>

</li>

<li>

<h2><a href="javascript:switchit('list2')"
class="Estilo3">Cultura y Deporte</a></h2>

</li>

<li>

```

```

        <ul class="hide" id="list2">

            <li><a
href="CulturaDeporte\PersonalCultura.htm">Instructores culturales</a></li>

            <li><a
href="CulturaDeporte\PersonalDeportes.htm">Entrenadores deportivos</a></li>

            <li><a href="CulturaDeporte\PersonalSalud.htm">Cuidado de la Salud Estudiantil</a></li>

            <li><a
href="CulturaDeporte\cuentosyleyendas.jpg">Concurso de cuentos y leyendas</a></li>

        </ul>

    </li>

    <li>

        <h2><a href="javascript:switchit('list3')"
class="Estilo3">Investigación</a></h2>

        </li>

        <li>

            <ul class="hide" id="list3">

                <li><a
href="Investigacion\Convocatoria2011.pdf">Convocatoria 2011</a></li>

                <li><a href="Investigacion\FORMATO1URS2011.doc">Formato 1</a></li>

                <li><a href="Investigacion\FORMATO2URS2011.doc">Formato 2</a></li>

                <li><a
href="Investigacion\FORMATO3URS2011.doc">Formato 3</a></li>

            </ul>

        </li>

        <li>

            <h2><a href="javascript:switchit('list4')"
class="Estilo3">Informes de la URS</a></h2>

            </li>

            <li>

                <ul class="hide" id="list4">

                    <li><a href="Informes\InformeURS2006.pdf">Informe
2006</a></li>

```

```

</li><a href="Informes\InformeURS2007.pdf">Informe 2007</a></li>

</li><a href="Informes\InformeURS2008.pdf">Informe 2008</a></li>

</li><a href="Informes\InformeURS2009.pdf">Informe
2009</a></li>

</li><a href="Informes\InformeURS2010.pdf">Informe 2010</a></li>

</ul>

</li>

</li>

</li>

<h2><a href="javascript:switchit('list5')"
class="Estilo3">Consejo Académico</a></h2>

</li>

</li>

<ul class="hide" id="list5">

</li><a
href="ConsejoAcademico\ConsejoAcademico.htm">Integrantes</a></li>

</li><a href="ConsejoAcademico\Comisiones\Comisiones.htm">Comisiones</a></li>

</li><a href="ConsejoAcademico\RepresentantesColegio.htm">Representantes ante el Colegio
Académico</a></li>

</li><a
href="ConsejoAcademico\ActasConsejoAcademico\index.htm">Actas</a></li>

</ul>

</li>

</li>

<h2><a href="javascript:switchit('list6')"
class="Estilo3">Reglamentos Internos</a></h2>

</li>

</li>

<ul class="hide" id="list6">

</li><a
href="Reglamentos\ReglamentoGraduaciones.htm">Reglamento de Graduaciones</a></li>

</li><a href="Reglamentos\ReglamentoInstalaciones.htm">Reglamento para el buen uso de
instalaciones Universitarias</a></li>

```



```

        <li><a href="Reglamentos\ReglamentoBecasAyudantia.htm">Reglamento de Becas
Ayudantía</a></li>

        <li><a
href="Reglamentos\ReglamentoEventosURS.htm">Reglamento de Eventos</a></li>

        <li><a href="Reglamentos\ReglamentoViajesEstudio.htm">Reglamento de Viajes de
Estudio</a></li>

    </ul>

</li>

</ul>

</div>

<!-- end #sidebar -->

<div style="clear: both;">&nbsp;</div>

</div>

</div>

</div>

<!-- end #page -->

</div>

<div id="footer">

    <p>&nbsp;</p>

</div>

<!-- end #footer -->

</body>

</html>

```

Código HTML de la página de la División de Ciencias e Ingeniería

```

<html>

<head>

<meta name="keywords" content="" />

```

```

<meta name="description" content="" />

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Sitio de la División de Ciencias e Ingeniería, campus Navojoa. Universidad de Sonora</title>

<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" />

<style type="text/css">

<!--

.Estilo3 {

        color: #0C267B

    }

.hide {display:none}

.Estilo4 {color: #3E3530}

-->

</style>

<script type="text/javascript">

function switchit(list){

var listElementStyle=document.getElementById(list).style;

if (listElementStyle.display=="block"){

listElementStyle.display="none";

}

else {

listElementStyle.display="block";

}

}

</script>

</head>

<body>

<div id="wrapper">

        <div id="page">

                <div id="page-bgtop">

```

```

<div id="page-bgbtm">

    <div id="content">

        <div class="post">

            <h1><center></center></h1>

            <h1><center class="Estilo3">División de Ciencias e Ingeniería</center>

            </h1>

        </div>

        <p></p>

        <p></p>

        <div class="post">

            <h2><center></center></h2>

            <p class="meta">&nbsp;</p>

            <div style="clear: both;"></div>

            </div>

            <br><br><br>

            <div class="post">

                <h2>

                <center>

                </center></h2>

                <div style="clear: both;"></div>

                </div>

                </div>

            <!-- end #content -->

        <div id="sidebar">

            <div id="logo">

                <center>

                    <a href="http://www.uson.mx/"></a>

```

```

</center>

</div>

<div id="menu">

    <ul>

        <li><a
href="http://www.uson.mx/la_unison/pdi2005/" class="top_link"><span>Plan de Desarrollo Institucional</span></a></li>

        <li><a href="http://www.admision.uson.mx"
class="top_link"><span>Nuevo ingreso</span></a></li>

        <li><a href="AlumnosDCI2011.htm"
class="top_link"><span>Nuestros estudiantes</span></a></li>

        <li><a href="http://www.uson.mx/calendario/"
class="top_link"><span>Calendario escolar</span></a></li>

        <li><a href="http://www.uson.mx/oferta_educativa/cnavoja.htm" class="top_link"><span>Programas
educativos</span></a></li>

    </ul>

</div>

    <ul>

        <li>

            <h2><a href="javascript:switchit('list1')"
class="Estilo3">División de Ciencias e</a></h2>

            </li>

            <li>

                <h2><a href="javascript:switchit('list1')" class="Estilo3">Ingeniería</a></h2>

                <ul class="hide" id="list1">

                    <li><a href="directorioDCI.pdf">Directorio</a></li>

                    <li><a href="#">Misión y Visión</a></li>

                    <li><a href="http://serviciosocial.uson.mx">Servicio Social</a></li>

                    <li><a href="PracticasProfesionales/indexPP.htm">Prácticas Profesionales</a></li>

                    <li><a href="#">PROMEP</a></li>

                    <li><a href="#">CIEES</a></li>

                    <li><a href="dcqba/indexDCQBA.htm">Departamento de Ciencias Químico Biológicas y
Agropecuarias</a></li>

```

```

<li><a href="dfmi/indexDFMI.htm">Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería</a></li>

</ul>

</li>

<li>

<h2><a href="javascript:switchit('list2')"
class="Estilo3">Consejo Divisional</a></h2>

</li>

<li>

<ul class="hide" id="list2">

<li><a
href="ConsejoDivisional\Integrantes.htm">Integrantes</a></li>

<li><a
href="ConsejoDivisional\comisiones.htm">Comisiones</a></li>

<li><a href="ConsejoDivisional\actas.htm">Actas</a></li>

</ul>

</li>

<li>

<h2><a href="javascript:switchit('list3')"
class="Estilo3">Investigación</a></h2>

</li>

<li>

<ul class="hide" id="list3">

<li><a
href="Investigacion\Convocatoria2011.pdf">Convocatoria 2011</a></li>

<li><a href="Investigacion\FORMATO1URS2011.doc">Formato 1</a></li>

<li><a href="Investigacion\FORMATO2URS2011.doc">Formato 2</a></li>

<li><a
href="Investigacion\FORMATO3URS2011.doc">Formato 3</a></li>

</ul>

</li>

</ul>

```

```

        </div>

        <!-- end #sidebar -->

        <div style="clear: both;">&nbsp;</div>

    </div>

</div>

<!-- end #page -->

</div>

<div id="footer">

    <p>&nbsp;</p>

</div>

<!-- end #footer -->

</body>

</html>

```

Código HTML de la página de Prácticas Profesionales de la División de Ciencias e Ingeniería

```

<html>

<head>

<meta name="keywords" content="" />

<meta name="description" content="" />

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Sitio de la Coordinación de Prácticas Profesionales de la División de Ciencias e Ingeniería de la URS</title>

<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" />

<style type="text/css">

<!--

.Estilo3 {

    color: #0C267B

```

```

}

.hide {display:none}

.Estilo4 {color: #3E3530}

-->

</style>

<script type="text/javascript">

function switchit(list){

var listElementStyle=document.getElementById(list).style;

if (listElementStyle.display=="block"){

listElementStyle.display="none";

}

else {

listElementStyle.display="block";

}

}

</script>

</head>

<body>

<div id="wrapper">

    <div id="page">

        <div id="page-bgtop">

            <div id="page-bgbtm">

                <div id="content">

                    <div class="post">

                        <h1><center></center></h1>

                        <h1><center class="Estilo3">Coordinación de Prácticas

Profesionales de la División de Ciencias e Ingeniería</center>

                        </h1>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

```

```

        <p></p>

        <p></p>

        <div class="post">

                                <h2><center></center></h2>

                                <p class="meta">&nbsp;</p>

                                <div style="clear: both;"></div>

                                </div>

        <div class="post">

                                <h2><center></center></h2>

                                <p class="meta">&nbsp;</p>

                                <div style="clear: both;"></div>

                                </div>

                                </div>

                                <!-- end #content -->

        <div id="sidebar">

                                <div id="logo">

                                        <center>

                                                <a href="http://www.uson.mx/"></a>

                                                </center>

                                </div>

                                <div id="menu">

                                        <ul>

                                                <li><a
href="¿QUE_ES_LA_PRACTICA_PROFESIONAL¿.ppt">¿Qué es la Práctica Profesional?</a></li>

                                                <li><a href="PROCESO_PP.pdf">Proceso de Acreditación de P.P.</a></li>

                                                <li><a
href="MANUAL_DE_PROCEDIMIENTOS_DIVISIONAL_DE_PP.pdf">Procedimientos de P.P.</a></li>

```



```

</li><a
href="REGLAMENTO_DE_PP.pdf">Reglamento de Prácticas Profesionales</a></li>

</li><a href="REQUISITOS_PP.pdf">Requisitos
para realizar la P.P.</a></li>

</li><a
href="LINEAMIENTOS_DE_TITULACION_DE_PP.pdf">Titulación por Práctica Profesional</a></li>

</ul>

</div>

</li>

<ul>

</li>

<h2><a href="javascript:switchit('list1')"
class="Estilo3">Ingeniería Industrial y de</a></h2>

</li>

</li>

<h2><a href="javascript:switchit('list1')"
class="Estilo3">Sistemas</a></h2>

<ul class="hide" id="list1">

</li><a href="EMPRESAS_IIS.htm">¿Dónde puedo hacer
mi Práctica Profesional?</a></li>

</li><a
href="ALUMNOS_CUMPLEN_REQUISITO_INSCRIPCION_IIS.htm">Alumnos que cumplen con requisito para realizar
sus Prácticas Profesionales</a></li>

</li><a
href="TUTORES_PROFESIONALES_IIS.pdf">Lista de Tutores Profesionales</a></li>

</li><a href="Formatos\Formatos_IIS.htm">Formatos para Prácticas Profesionales</a></li>

</ul>

</li>

</li>

</li>

<h2><a href="javascript:switchit('list2')"
class="Estilo3">Químico Biólogo Clínico</a></h2>

</li>

</li>

<ul class="hide" id="list2">

```

```

</li><a href="EMPRESAS_QBC.htm">¿Dónde puedo
hacer mi Práctica Profesional?</a></li>

</li><a
href="ALUMNOS_CUMPLEN_REQUISITO_INSCRIPCION_QBC.htm">Alumnos que cumplen con requisito para
realizar sus Prácticas Profesionales</a></li>

</li><a href="TUTORES_PROFESIONALES_QBC.pdf">Lista de Tutores Profesionales</a></li>

</li><a href="Formatos\Formatos_QBC.htm">Formatos
para Prácticas Profesionales</a></li>

</ul>

</li>

</ul>

</div>

<!-- end #sidebar -->

<div style="clear: both;">&nbsp;</div>

</div>

</div>

</div>

<!-- end #page -->

</div>

<div id="footer">

<p>&nbsp;</p>

</div>

<!-- end #footer -->

</body>

</html>

```

Código HTML de la página del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias

```

<html>

<head>

```

```

<meta name="keywords" content="" />

<meta name="description" content="" />

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias de la Unidad Regional Sur</title>

<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" />

<style type="text/css">

<!--

.Estilo3 {

        color: #0C267B

    }

.hide {display:none}

.Estilo4 {color: #3E3530}

-->

</style>

<script type="text/javascript">

function switchit(list){

var listElementStyle=document.getElementById(list).style;

if (listElementStyle.display=="block"){

listElementStyle.display="none";

}

else {

listElementStyle.display="block";

}

}

</script>

</head>

<body>

<div id="wrapper">

        <div id="page">

```

```

<div id="page-bgtop">

    <div id="page-bgbtm">

        <div id="content">

            <div class="post">

                <h1><center></center></h1>

                <h1><center class="Estilo3">Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias</center>

                </h1>

            </div>

            <p></p>

            <p></p>

            <div class="post">

                <h2><center></center></h2>

                <p class="meta">&nbsp;</p>

            <div style="clear: both;"></div>

            </div>

            <br>

            <br><br>

            <div class="post">

                <h2>

                <center>

            </center></h2>

            <div style="clear: both;"></div>

            </div>

            </div>

        <!-- end #content -->

    <div id="sidebar">

        <div id="logo">

            <center>

```

```

<a href="http://www.uson.mx/"></a>

</center>

</h3>

</div>

<div id="menu">

<ul>

<li><a href="http://www.uson.mx/la_unison/pdi2005/" class="top_link"><span>Plan de Desarrollo
Institucional</span></a></li>

<li><a href="AlumnosactivosQB2011.htm"
class="top_link"><span>Alumnos</span></a></li>

<li><a href="http://www.admision.uson.mx"
class="top_link"><span>Nuevo ingreso</span></a></li>

<li><a href="PersonalQBA2011.htm"
class="top_link"><span>Profesorado</span></a></li>

<li><a href="http://www.uson.mx/calendario/"
class="top_link"><span>Calendario escolar</span></a></li>

</ul>

</div>

<ul>

<li>

<h2><a href="javascript:switchit('list1')"
class="Estilo3">Departamento de Ciencias</a></h2>

</li>

<li>

<h2><a href="javascript:switchit('list1')" class="Estilo3">Químico Biológicas y</a></h2>

</li>

<li>

<h2><a href="javascript:switchit('list1')" class="Estilo3">Agropecuarias</a></h2>

<ul class="hide" id="list1">

<li><a href="directorioDCQBA.pdf">Directorio</a></li>

<li><a href="Formato%203%20METAS%202011.pdf">PDI Departamental</a></li>

<li><a href="#">Informe 2010</a></li>

```

```

<li><a href="#">Áreas de adscripción</a></li>

<li><a href="#">Grupos disciplinarios</a></li>

<li><a href="ConsejoDivisional.htm">Representantes ante el Consejo Divisional</a></li>

<li><a href="ConsejoAcademico.htm">Representantes ante el Consejo Académico</a></li>

<li><a href="#">Bufete de Ingeniería</a></li>

</ul>

</li>

<li>

<h2><a href="javascript:switchit('list2')"
class="Estilo3">Programas Educativos</a></h2>

</li>

<li>

<ul class="hide" id="list2">

<li><a
href="http://www.uson.mx/oferta_educativa/pe/quimicobiologoclinico.htm">Químico Biólogo Clínico</a></li>

</ul>

</li>

<li>

<h2><a href="javascript:switchit('list3')"
class="Estilo3">Investigación</a></h2>

</li>

<li>

<ul class="hide" id="list3">

<li><a
href="Investigacion\Convocatoria2011.pdf">Convocatoria 2011</a></li>

<li><a href="Investigacion\FORMATO1URS2011.doc">Formato 1</a></li>

<li><a href="Investigacion\FORMATO2URS2011.doc">Formato 2</a></li>

<li><a
href="Investigacion\FORMATO3URS2011.doc">Formato 3</a></li>

</ul>

</li>

```

```

        </ul>

        </div>

        <!-- end #sidebar -->

        <div style="clear: both;">&nbsp;</div>

        </div>

    </div>

    <!-- end #page -->

</div>

<div id="footer">

    <p>&nbsp;</p>

</div>

<!-- end #footer -->

</body>

</html>

```

Código HTML de la página del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería

```

<html>

<head>

<meta name="keywords" content="" />

<meta name="description" content="" />

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería de la Unidad Regional Sur</title>

<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" />

<style type="text/css">

<!--

.Estilo3 {

```

```

        color: #0C267B
    }

    .hide {display:none}

    .Estilo4 {color: #3E3530}

-->

</style>

<script type="text/javascript">

function switchit(list){

var listElementStyle=document.getElementById(list).style;

if (listElementStyle.display=="block"){

listElementStyle.display="none";

}

else {

listElementStyle.display="block";

}

}

</script>

</head>

<body>

<div id="wrapper">

    <div id="page">

        <div id="page-bgtop">

            <div id="page-bgbtm">

                <div id="content">

                    <div class="post">

                        <h1><center></center></h1>

                        <h1><center class="Estilo3">Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería</center>

                        </h1>

```



```

</div>

<p></p>

<p></p>

<div class="post">

    <h2>

    <center></center></h2>

    <p class="meta">&nbsp;</p>

    <div style="clear: both;"></div>

    </div>

    <br><br><br>

    <div class="post">

        <h2>

        <center>

        </center></h2>

        <div style="clear: both;"></div>

        </div>

        </div>

        <!-- end #content -->

<div id="sidebar">

    <div id="logo">

        <center>

        <a href="http://www.uson.mx/"></a>

        </center>

        </h3>

    </div>

    <div id="menu">

        <ul>

            <li><a href="http://www.uson.mx/la_unison/pdi2005/" class="top_link"><span>Plan de Desarrollo
Institucional</span></a></li>

```

```

class="top_link"><span>Alumnos</span></a></li>
class="top_link"><span>Nuevo ingreso</span></a></li>
class="top_link"><span>Profesorado</span></a></li>
class="top_link"><span>Calendario escolar</span></a></li>
</ul>
</div>
<ul>
<li>
<h2><a href="javascript:switchit('list1')">
class="Estilo3">Departamento de Física,</a></h2>
</li>
<li>
<h2><a href="javascript:switchit('list1')">Matemáticas e Ingeniería</a></h2>
<ul class="hide" id="list1">
<li><a href="directorioDFMI.pdf">Directorio</a></li>
<li><a href="#">PDI Departamental</a></li>
<li><a href="#">Plan de Trabajo 2008-2011</a></li>
<li><a href="#">Áreas de adscripción</a></li>
<li><a href="#">Grupos disciplinarios</a></li>
<li><a href="ConsejoDivisional.htm">Representantes ante el Consejo Divisional</a></li>
<li><a href="ConsejoAcademico.htm">Representantes ante el Consejo Académico</a></li>
<li><a href="#">Bufete de Ingeniería</a></li>
</ul>
</li>
<li>
<h2><a href="javascript:switchit('list2')">
class="Estilo3">Programas Educativos</a></h2>

```

```

</li>

<li>

<ul class="hide" id="list2">

<li><a
href="http://www.uson.mx/oferta_educativa/pe/ingindustrial.htm">Ingeniería Industrial y de Sistemas</a></li>

<li><a
href="http://www.uson.mx/oferta_educativa/pe/ingcivil.htm">Ingeniería Civil</a></li>

<li><a href="http://www.uson.mx/oferta_educativa/pe/ingsistinformacion.htm">Ingeniería en
Sistemas de Información</a></li>

</ul>

</li>

<li>

<h2><a href="javascript:switchit('list3')"
class="Estilo3">Investigación</a></h2>

</li>

<li>

<ul class="hide" id="list3">

<li><a
href="Investigacion\Convocatoria2011.pdf">Convocatoria 2011</a></li>

<li><a href="Investigacion\FORMATO1URS2011.doc">Formato 1</a></li>

<li><a href="Investigacion\FORMATO2URS2011.doc">Formato 2</a></li>

<li><a
href="Investigacion\FORMATO3URS2011.doc">Formato 3</a></li>

</ul>

</li>

</ul>

</div>

<!-- end #sidebar -->

<div style="clear: both;">&nbsp;</div>

</div>

</div>

```

```

        </div>

        <!-- end #page -->

    </div>

    <div id="footer">

        <p>&nbsp;</p>

    </div>

    <!-- end #footer -->

</body>

</html>

```

Código HTML de la página de la División de Ciencias Económicas y Sociales

```

<html>

<head>

<meta name="keywords" content="" />

<meta name="description" content="" />

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Sitio de la División de Ciencias Económicas y Sociales, campus Navojoa. Universidad de Sonora</title>

<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" />

<style type="text/css">

<!--

.Estilo3 {

    color: #0C267B

}

.hide {display:none}

.Estilo4 {color: #3E3530}

-->

</style>

```

```

<script type="text/javascript">

function switchit(list){

var listElementStyle=document.getElementById(list).style;

if (listElementStyle.display=="block"){

listElementStyle.display="none";

}

else {

listElementStyle.display="block";

}

}

</script>

</head>

<body>

<div id="wrapper">

    <div id="page">

        <div id="page-bgtop">

            <div id="page-bgbtm">

                <div id="content">

                    <div class="post">

                        <h1><center></center></h1>

                        <h1><center class="Estilo3">

                            División de Ciencias Económicas y Sociales

                        </center>

                        </h1>

                    </div>

                    <p></p>

                    <p></p>

                </div class="post">

```

```

width="500" height="400"/></center></h2>

<h2><center>&nbsp;</p>

<div style="clear: both;"></div>

</div>

<br><br><br>

<div class="post">

<h2>

<center>

</center></h2>

<div style="clear: both;"></div>

</div>

</div>

<!-- end #content -->

<div id="sidebar">

<div id="logo">

<center>

<a href="http://www.uson.mx/"></a>

</center>

</h3>

</div>

<div id="menu">

<ul>

<li><a
href="http://www.uson.mx/la_unison/pdi2005/" class="top_link"><span>Plan de Desarrollo Institucional</span></a></li>

<li><a href="http://www.admision.uson.mx"
class="top_link"><span>Nuevo ingreso</span></a></li>

<li><a href="AlumnosActivosDCES2011.htm"
class="top_link"><span>Nuestros estudiantes</span></a></li>

```

```

        <li><a href="DistincionesAlumnosDCES.pdf" class="top_link"><span>Distinciones a
estudiantes</span></a></li>

        <li><a href="http://www.uson.mx/calendario/"
class="top_link"><span>Calendario escolar</span></a></li>

        <li><a href="http://www.uson.mx/oferta_educativa/cnavoja.htm" class="top_link"><span>Programas
educativos</span></a></li>

    </ul>

</div>

</li>

    <ul>

        <li>

            <h2><a href="javascript:switchit('list1')"
class="Estilo3">División de Ciencias</a></h2>

            </li>

            <li>

                <h2><a href="javascript:switchit('list1')" class="Estilo3">Económicas y Sociales</a></h2>

                <ul class="hide" id="list1">

                    <li><a href="directorioDCES.pdf">Directorio</a></li>

                    <li><a href="MisionVisionDCES.htm">Misión y
Visión</a></li>

                    <li><a href="http://serviciosocial.uson.mx/">Servicio Social</a></li>

                    <li><a
href="http://www.uson.mx/la_unison/reglamentacion/reglamento_de_practicasprofesionales.pdf">Prácticas
Profesionales</a></li>

                    <li><a href="ComparativoDES.pdf">Ubicación de la
DES a nivel institucional</a></li>

                    <li><a href="PDI%20DCES%20ANEXO%203%20202011.pdf">PDI Divisional</a></li>

                    <li><a href="Anexo%203B%20Informe%202010%20DCES%20URS.pdf">Informe 2010</a></li>

                    <li><a href="profesoresPROMEP.htm">PROMEP</a></li>

                    <li><a href="#">CIEES</a></li>

                    <li><a href="dcea/indexDCEA.htm">Departamento de Ciencias Económico Administrativas</a></li>

                    <li><a href="dcs/indexDCS.htm">Departamento de Ciencias Sociales</a></li>

                </ul>

```

```

        </li>

        <li>

            <h2><a href="javascript:switchit('list2')"

```



```

</li>

<ul class="hide" id="list4">

<li><a
href="investigacion\Revista%20Investigación%20Académica%20sin%20Frontera%20No.%201.pdf">Investigación
Académica sin Frontera N° 1</a></li>

<li><a
href="investigacion\Revista%20Investigación%20Académica%20sin%20Frontera%20No.%202.pdf">Investigación
Académica sin Frontera N° 2</a></li>

<li><a
href="investigacion\Revista%20Investigación%20Académica%20sin%20Frontera%20No.%203.pdf">Investigación
Académica sin Frontera N° 3</a></li>

<li><a
href="investigacion\Revista%20Investigación%20Académica%20sin%20Frontera%20No.%204.pdf">Investigación
Académica sin Frontera N° 4</a></li>

</ul>

</li>

</ul>

</div>

<!-- end #sidebar -->

<div style="clear: both;">&nbsp;</div>

</div>

</div>

</div>

<!-- end #page -->

</div>

<div id="footer">

<p>&nbsp;</p>

</div>

<!-- end #footer -->

</body>

</html>

```

Código HTML de la página del Departamento de Ciencias Económicas y Administrativas

```
<html>

<head>

<meta name="keywords" content="" />

<meta name="description" content="" />

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Departamento de Ciencias Económico Administrativas de la Unidad Regional Sur</title>

<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" />

<style type="text/css">

<!--

.Estilo3 {

        color: #0C267B

    }

.hide {display:none}

.Estilo4 {color: #3E3530}

-->

</style>

<script type="text/javascript">

function switchit(list){

var listElementStyle=document.getElementById(list).style;

if (listElementStyle.display=="block"){

listElementStyle.display="none";

}

else {

listElementStyle.display="block";

}

}
```

```

</script>

</head>

<body>

<div id="wrapper">

    <div id="page">

        <div id="page-bgtop">

            <div id="page-bgbtm">

                <div id="content">

                    <div class="post">

                        <h1><center></center></h1>

                        <h1><center class="Estilo3">Departamento de Ciencias Económico Administrativas</center>

                        </h1>

                    </div>

                    <p></p>

                    <p></p>

                    <div class="post">

                        <h2><center></center></h2>

                        <p class="meta">&nbsp;</p>

                        <div style="clear: both;"></div>

                        </div>

                        <br><br><br>

                    <div class="post">

                        <h2>

                        <center>

                        </center></h2>

                        <div style="clear: both;"></div>

                        </div>

                        </div>

```

```

<!-- end #content -->

<div id="sidebar">

    <div id="logo">

        <center>

            <a href="http://www.uson.mx/"></a>

        </center>

    </h3>

</div>

<div id="menu">

    <ul>

        <li><a href="AlumnosActivosEA2011.htm"
class="top_link"><span>Alumnos</span></a></li>

        <li><a href="http://www.admision.uson.mx"
class="top_link"><span>Nuevo ingreso</span></a></li>

        <li><a href="personalEA2011.htm"
class="top_link"><span>Profesorado</span></a></li>

        <li><a href="http://www.uson.mx/calendario/"
class="top_link"><span>Calendario escolar</span></a></li>

    </ul>

</div>

    <ul>

        <li>

            <h2><a href="javascript:switchit('list1')"
class="Estilo3">Departamento de Ciencias</a></h2>

            <ul>

                <li>

                    <h2><a href="javascript:switchit('list1')" class="Estilo3">Económico Administrativas</a></h2>

                    <ul class="hide" id="list1">

                        <li><a href="directorioDCEA.pdf">Directorio</a></li>

                        <li><a
href="../../../PDI%20DCES%20ANEXO%203%20%202011.pdf">PDI Divisional</a></li>

```

```

</li><a href="PDI%20DCEA%20ANEXO%203%20%202011.pdf">PDI Departamental</a></li>

</li><a
href="Anexo%203B%20Informe%202010%20DCEA%20URS.pdf">Informe 2010</a></li>

</li><a href="#">Áreas de adscripción</a></li>

</li><a href="#">Grupos disciplinarios</a></li>

</li><a href="ConsejoDivisional.htm">Representantes ante el Consejo Divisional</a></li>

</li><a href="ConsejoAcademico.htm">Representantes ante el Consejo Académico</a></li>

</li><a href="#">Bufete Jurídico</a></li>

</ul>

</li>

</li>

<h2><a href="javascript:switchit('list2')"
class="Estilo3">Programas Educativos</a></h2>

</li>

</li>

<ul class="hide" id="list2">

</li><a
href="http://www.uson.mx/oferta_educativa/pe/liccontaduriapublica.htm">Licenciado en Contaduría Pública</a></li>

</li><a
href="http://www.uson.mx/oferta_educativa/pe/licadministracion.htm">Licenciado en Administración</a></li>

</li><a href="http://www.uson.mx/oferta_educativa/pe/licinformaticadmva.htm">Licenciado en
Informática Administrativa</a></li>

</li><a href="http://www.uson.mx/oferta_educativa/pe/licmercadotecnia.htm">Licenciado en
Mercadotecnia</a></li>

</li><a href="http://www.uson.mx/oferta_educativa/pe/liceconomia.htm">Licenciado en
Economía</a></li>

</ul>

</li>

</li>

<h2><a href="javascript:switchit('list3')"
class="Estilo3">Investigación</a></h2>

</li>

```

```

</li>

        <ul class="hide" id="list3">

            <li><a
href="Investigacion\Convocatoria2011.pdf">Convocatoria 2011</a></li>

            <li><a href="Investigacion\FORMATO1URS2011.doc">Formato 1</a></li>

            <li><a href="Investigacion\FORMATO2URS2011.doc">Formato 2</a></li>

            <li><a
href="Investigacion\FORMATO3URS2011.doc">Formato 3</a></li>

        </ul>

    </li>

</ul>

</div>

<!-- end #sidebar -->

<div style="clear: both;">&nbsp;</div>

</div>

</div>

</div>

<!-- end #page -->

</div>

<div id="footer">

    <p>&nbsp;</p>

</div>

<!-- end #footer -->

</body>

</html>

```

Código HTML de la página del Departamento de Ciencias Sociales

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```

<head>

<meta name="keywords" content="" />

<meta name="description" content="" />

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>Departamento de Ciencias Sociales de la Unidad Regional Sur</title>

<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" />

<style type="text/css">

<!--

.Estilo3 {

        color: #0C267B

    }

.hide {display:none}

.Estilo4 {color: #3E3530}

-->

</style>

<script type="text/javascript">

function switchit(list){

var listElementStyle=document.getElementById(list).style;

if (listElementStyle.display=="block"){

listElementStyle.display="none";

}

else {

listElementStyle.display="block";

}

}

</script>

</head>

<body>

<div id="wrapper">

```

```

<div id="page">

    <div id="page-bgtop">

        <div id="page-bgbtm">

            <div id="content">

                <div class="post">

                    <h1><center></center></h1>

                    <h1><center class="Estilo3">Departamento de Ciencias Sociales</center>

                    </h1>

                </div>

                <p></p>

                <p></p>

            <div class="post">

                <h2><center></center></h2>

                <p class="meta">&nbsp;</p>

            <div style="clear: both;"></div>

        </div>

        <br><br><br>

    <div class="post">

        <h2>

        <center>

        </center></h2>

    <div style="clear: both;"></div>

    </div>

    </div>

<!-- end #content -->

<div id="sidebar">

    <div id="logo">

        <center>

```



```

        <a href="http://www.uson.mx/"></a>

</center>

</h3>

</div>

<div id="menu">

        <ul>

                <li><a href="AlumnosActivosCS2011.htm"
class="top_link"><span>Alumnos</span></a></li>

                <li><a href="http://www.admision.uson.mx"
class="top_link"><span>Nuevo ingreso</span></a></li>

                <li><a href="personalCS2011.htm"
class="top_link"><span>Profesorado</span></a></li>

                <li><a href="http://www.uson.mx/calendario/"
class="top_link"><span>Calendario escolar</span></a></li>

        </ul>

</div>

        <ul>

                <li>

                        <h2><a href="javascript:switchit('list1')"
class="Estilo3">Departamento de Ciencias</a></h2>

                        </li>

                <li>

                        <h2><a href="javascript:switchit('list1')" class="Estilo3">Sociales</a></h2>

                        <ul class="hide" id="list1">

                                <li><a href="directorioDCS.pdf">Directorio</a></li>

                                <li><a
href="PD/20DCES%20ANEXO%203%20%202011.pdf">PDI Divisional</a></li>

                                <li><a href="PD/20ANEXO%202%20DCS_URS.pdf">PDI Departamental</a></li>

                                <li><a
href="PD/20Departamental,%20Informe%202010.pdf">Informe 2010</a></li>

                                <li><a href="#">Áreas de adscripción</a></li>

```

```

</li><a href="#">Grupos disciplinarios</a></li>

</li><a href="ConsejoDivisional.htm">Representantes ante el Consejo Divisional</a></li>

</li><a href="ConsejoAcademico.htm">Representantes ante el Consejo Académico</a></li>

</li><a href="#">Bufete Jurídico</a></li>

</ul>

</li>

</li>

<h2><a href="javascript:switchit('list2')"
class="Estilo3">Programas Educativos</a></h2>

</li>

</li>

<ul class="hide" id="list2">

</li><a
href="http://www.uson.mx/oferta_educativa/pe/licderecho.htm">Licenciado en Derecho</a></li>

</ul>

</li>

</li>

<h2><a href="javascript:switchit('list3')"
class="Estilo3">Investigación</a></h2>

</li>

</li>

<ul class="hide" id="list3">

</li><a
href="Investigacion\Convocatoria2011.pdf">Convocatoria 2011</a></li>

</li><a href="Investigacion\FORMATO1URS2011.doc">Formato 1</a></li>

</li><a href="Investigacion\FORMATO2URS2011.doc">Formato 2</a></li>

</li><a
href="Investigacion\FORMATO3URS2011.doc">Formato 3</a></li>

</ul>

</li>

</ul>

```

```
        </div>

        <!-- end #sidebar -->

        <div style="clear: both;">&nbsp;</div>

    </div>

</div>

</div>

<!-- end #page -->

</div>

<div id="footer">

    <p>&nbsp;</p>

</div>

<!-- end #footer -->

</body>

</html>
```