

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación

Licenciatura en Sistemas de Información

" Desarrollo del Sitio Web SIONLINE "

PROYECTO DE GRADUACION

Previa a la Obtención del Título de:
Licenciado en Sistemas de Información

PRESENTADO POR:

Marjorie Espinoza Izquierdo

Sophia Galarraga Tobar

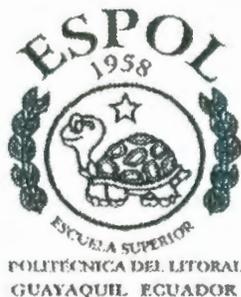
Glenda Jácome López

Ivonne León Romero

Daisi Vásquez Suárez

Guayaquil - Ecuador

1999



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación

Licenciatura en Sistemas de Información

“Desarrollo del Sitio Web SIONLINE”

PROYECTO DE GRADUACION

Previa a la obtención del Título de:

LICENCIADO EN SISTEMAS DE INFORMACION

Presentado por:

Marjorie Espinoza Izquierdo

Sophía Galárraga Tobar

Glenda Jácome López

Ivonne León Romero

Daisi Vásquez Suárez

GUAYAQUIL – ECUADOR
1999

Agradecemos infinitamente a Dios por habernos iluminado en cada paso para poder realizarnos como profesionales.

Y a nuestras familias, ya que nos han brindado el apoyo incondicional cuando más los necesitamos.

Este trabajo realizado con todo nuestro entusiasmo y esfuerzo es dedicado a nuestras familias y a todas aquellas personas que creyeron y confiaron en nosotros para hacer posible la culminación de nuestra carrera.

DECLARACION EXPRESA

“La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestos en la tesis, nos corresponden exclusivamente; y, el patrimonio intelectual de la misma a la Escuela Superior Politécnica del Litoral”.

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).

Marjorie Espinoza I.



Sophia Galárraga T.



Glenda Jácome L.



Ivonne León R.



Daisi Vázquez S.

RESUMEN

Esta tesis tiene como objetivo presentar el sitio Web de la empresa Software Integrado OnLine Cia.Ltda. de manera que sea agradable para los navegadores de Internet y les permita conocer sobre los servicios que brinda la empresa como asesoría y desarrollo de sistemas, entre otros.

Para lograr este objetivo se han tomado en cuenta principios que permitan una interacción entre los navegadores y el sitio Web, que cumpla con facilidad de uso, facilidad de comprensión, agradable a la vista y sobre todo mantenga un estándar que le permita al usuario familiarizarse con la página, por medio de todos estos principios los navegadores obtendrán la información buscada en el menor tiempo posible y a su vez servirán de transmisores hacia otras personas.

Para la empresa el objetivo es lograr una publicidad que atraiga nuevos clientes, logrando así expandir sus prestaciones de servicios en un medio donde la competencia es cada vez más agresiva y requiere de medios acordes al avance tecnológico para presentar sus productos.

Además, este documento presenta los principios y reglas utilizadas, para ser del sitio Web el punto de llegada donde se encuentra la información deseada, reflejando así la eficacia y la eficiencia que se tomó en consideración para el sitio web.

INDICE GENERAL

	Pág.
DECLARACION EXPRESA.....	IV
RESUMEN.....	V
INTRODUCCION.....	VIII
CAPÍTULO 1. DESCRIPCION DE LA ENTIDAD	1
1.1 ANTECEDENTES.....	1
1.2 MISIÓN.....	2
1.3 VISIÓN.....	2
1.4 OBJETIVOS.....	2
1.5 ESTRATEGIAS.....	3
1.6 ANÁLISIS FODA.....	4
1.7 ESTRUCTURA DE LA EMPRESA S.I. ONLINE.....	5
CAPÍTULO 2. OBJETIVOS DEL SITIO WEB.....	7
2.1 META.....	8
2.2 BENEFICIOS.....	9
2.3 REQUERIMIENTOS.....	10
2.4 INSTALACIÓN.....	11
CAPÍTULO 3. USUARIOS.....	15
CAPÍTULO 4. TOPICOS PRINCIPALES DEL SITIO WEB.....	18
4.1 ESQUEMA DE NAVEGACIÓN.....	20
CAPÍTULO 5. PLANTILLAS USADAS.....	22
5.1 DESCRIPCIÓN DE CADA ELEMENTO DE LA PLANTILLA.....	23
5.2 ESTRUCTURA DE LA BASE.....	25
5.3 DESCRIPCIÓN DE CGI'S.....	26
5.4 GUÍAS Y REGLAS.....	29
CAPÍTULO 6. IMPLEMENTACION DEL SITIO WEB.....	34
6.1 PLAN DE PRUEBAS.....	35
6.2 EVALUACIÓN DEL SITIO WEB DE S.I. ONLINE.....	41
6.3 REQUERIMIENTOS DE USABILIDAD.....	47

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	49
ANEXOS.....	51
BIBLIOGRAFIA	130

INDICE DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1 Organigrama Jerárquico del personal de Softwre Integrado Online Cía Ltda.....	6
Figura 2 Cuadro de Instalación	12
Figura 3 Tabla de Directorios	12
Figura 4 Cuadro de Corrida de Instalación#1	13
Figura 5 Cuadro de Corrida de Instalación#2	14
Figura 6 Tabla de Estudio de Usuarios.....	16
Figura 7 Esquema de navegación del sitio web de SiOnline Cia. Ltda.....	20
Figura 8 Plantilla del Sitio Web	22
Figura 9 Estructura de la base	25
Figura 10 Tabla de Formulario de Evaluación del Sitio Web.....	45
Figura 11 Tabla de Requerimientos de Usabilidad	47

INTRODUCCION

S.I. Online Cía. Ltda. es una empresa que se desarrolla en el medio informático, prestando servicios como: asesoría, desarrollo de sistemas y/o la creación de nuevos programas dentro de un mercado tan competitivo como es el área de Sistemas; por este motivo la empresa da a conocer todos los productos y servicios que brinda con el objetivo de incrementar el número de sus clientes.

Para lograr este objetivo, la empresa requiere de un medio de comunicación que le permita presentar con facilidad sus productos y servicios, captando la atención de sus actuales y posibles clientes, razón por la cual se selecciona el Internet, uno de los medios más innovadores y difundidos de comunicación en la actualidad. Esta es la finalidad del desarrollo del sitio Web para S.I. Online.

CAPÍTULO 1. DESCRIPCION DE LA ENTIDAD

1.1 Antecedentes

Software Integrado Online Cía. Ltda. (S.I. Online) inició sus actividades en el mes de Agosto de 1995, y fue fundada con el aporte económico de solventes y prestigiosos inversionistas nacionales, y la asistencia tecnológica de un grupo de especialistas para el desarrollo de sistemas.

El objetivo principal de S.I. Online es brindar servicios de asesoría informática, desarrollo de sistemas y creación de nuevos programas, que permitan a una empresa implementar sistemas de información computarizados.

La empresa está formada por equipo de profesionales que cuentan con la experiencia y conocimiento requeridos para mantener una elevada calidad técnica de sus productos y servicios.

1.2 Misión

La misión de S.I. Online es satisfacer las necesidades de los clientes, quienes solicitan su intervención para el desarrollo informático, apoyados en la más alta tecnología y de un personal capacitado y con experiencia.

1.3 Visión

Proyectarse como una de las empresas más sólidas en el campo informático, con los avances tecnológicos en el área computacional y manteniendo siempre calidad en sus productos y servicios.

1.4 Objetivos

Los objetivos de Software Integrado OnLine Cía. Ltda. son:

- ❖ Permitir a los usuarios la obtención de información en tiempo real.
- ❖ Optimizar el uso de la información disponible de los clientes.
- ❖ Utilizar tecnología de punta en la elaboración e implementación de sistemas.

1.5 Estrategias

Administración de los recursos eficientemente.

Desarrollo de sistemas en los cuales se aplican métodos de diseño y programación altamente productivos, lo cual permite satisfacer los requerimientos de los usuarios.

Solucionar nuevos requerimientos de sus clientes, de forma eficaz en el menor tiempo posible.

Ser una de las primeras empresas en dar las soluciones para el nuevo milenio.

Para presentar ante sus clientes las últimas actualizaciones de los sistemas desarrollados, en nuevas plataformas y sistemas operativos, de acuerdo a las nuevas tendencias tecnológicas del mercado.

- ❖ Permitir a los usuarios la obtención de información en tiempo real.
- ❖ Optimizar el uso de la información disponible de los clientes.
- ❖ Utilizar tecnología de punta en la elaboración e implementación de sistemas.

1.5 Estrategias

Administración de los recursos eficientemente.

Desarrollo de sistemas en los cuales se aplican métodos de diseño y programación altamente productivos, lo cual permite satisfacer los requerimientos de los usuarios.

Solucionar nuevos requerimientos de sus clientes, de forma eficaz en el menor tiempo posible.

Ser una de las primeras empresas en dar las soluciones para el nuevo milenio.

Para presentar ante sus clientes las últimas actualizaciones de los sistemas desarrollados, en nuevas plataformas y sistemas operativos, de acuerdo a las nuevas tendencias tecnológicas del mercado.

1.6 Análisis FODA

Fortalezas

Presentar menores costos en sus productos en el mercado informático, además de proveer productos funcionales y prácticos como FocalPoint.

Oportunidades

La oportunidad de mercado se encuentra en las empresas que han tenido malas experiencias y problemas invirtiendo en programas pocos funcionales.

Debilidades

En el mercado hay varias compañías que ofrecen el mismo servicio, falta de presencia en el mercado, desconocimiento de su producto, poca fuerza de ventas.

Amenazas

Tomar en cuenta los constantes avances tecnológicos en esta área y la rápida proyección de las nuevas generaciones que continúan compitiendo en este ámbito.

1.7 Estructura de la Empresa S.I. Online

S.I. Online es una empresa pequeña, su Gerente General es quien toma las decisiones administrativas y realiza contactos con nuevos clientes.

La Analista Nelly Pacheco, Gerente de Operaciones es quien se encarga de organizar los trabajos y dirección de nuevos proyectos de la empresa, quien tiene a su cargo a un Analista y Programadores.

La secretaria/recepcionista cumple labores tanto administrativas como para el personal interno.

A continuación se presenta el organigrama de Software Integrado Online Cía. Ltda.

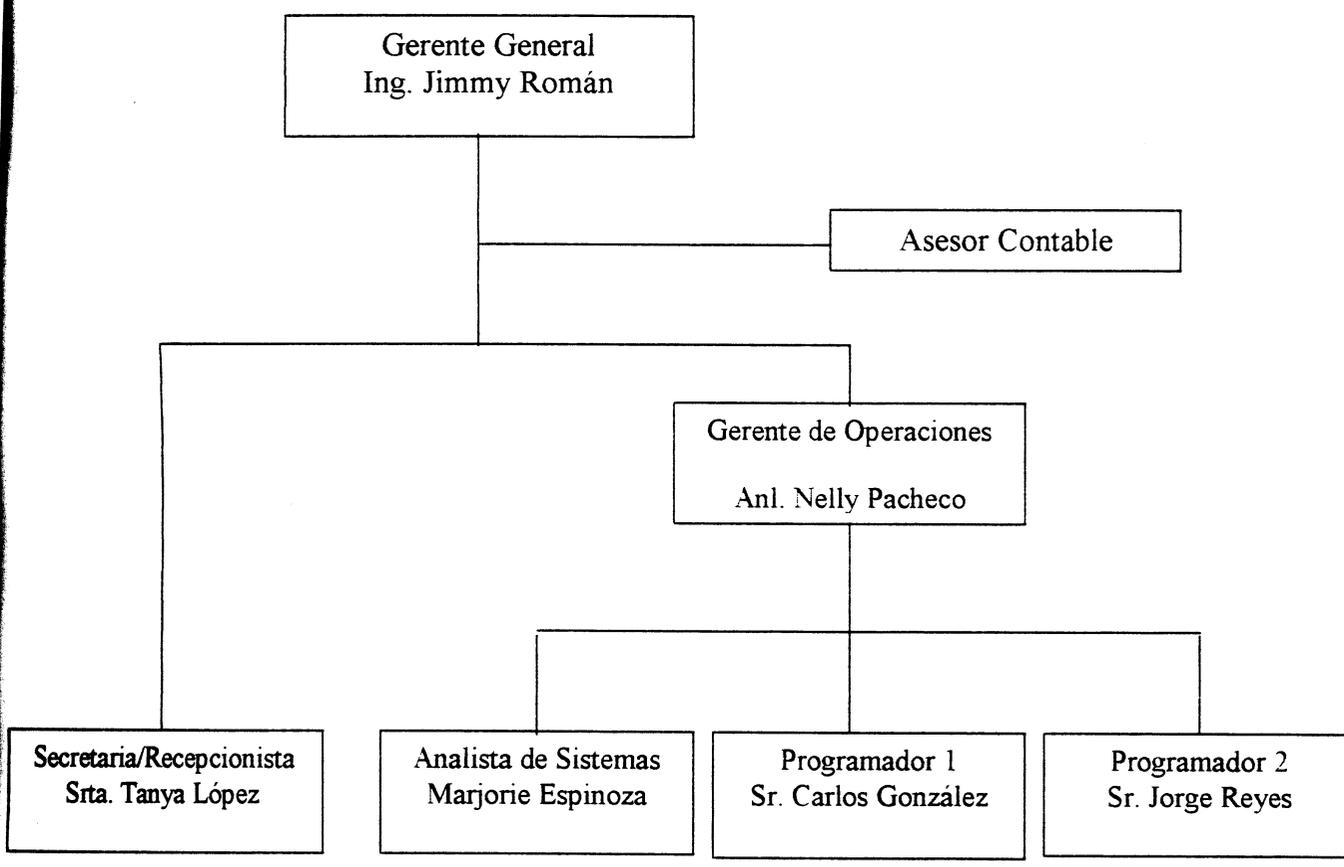


Figura 1 Organigrama Jerárquico del personal de Softwre Integrado Online Cía Ltda.

CAPÍTULO 2. OBJETIVOS DEL SITIO WEB

La razón principal de crear el sitio Web es promover los productos y servicios que brinda Software Integrado Online Cía. Ltda., mostrándose ante el público como una empresa sólida, seria y eficiente, captando un mayor número de clientes en diferentes partes de la ciudad y del país.

S.I. Online quiere aumentar su prestigio empresarial a través del servicio brindado, satisfaciendo al cliente y obteniendo publicidad a bajo costo, todas estas características se obtienen al promocionarse en el Web.

2.1 Meta

Informar sobre las actividades de Software Integrado promocionando la empresa y sus productos a través del Internet donde los usuarios obtienen información actual y relevante.

Las metas son las siguientes:

Meta 1

Brindar asesoría a nivel de software.

Objetivo:

Permitir a los usuarios de Internet conocer sobre los avances tecnológicos computacionales utilizados en los sistemas de Software Integrado Online.

Meta 2

Promover el producto estrella FocalPoint.

Objetivo:

Tener una buena acogida en el mercado mostrando a FocalPoint como la carta de presentación.

Meta 3

Desarrollar sistemas estándares y sistemas personalizados.

Objetivo:

Cumplir con las expectativas y necesidades de las diferentes empresas del mercado.

2.2 Beneficios

La finalidad primordial es proveer de un sitio práctico, fácil de entender y de navegar para el mundo del Internet que permita obtener información sobre productos que pueden ayudar al desarrollo de su empresa.

Para la empresa:

- ❖ Promover los productos y servicios que brinda la compañía
- ❖ Publicidad a bajo costo, gracias a la presencia que tendrá en la red mundial Internet.
- ❖ Vía de comunicación entre los clientes y la empresa y viceversa, en el menor tiempo posible.
- ❖ Estar a la vanguardia tecnológica.
- ❖ Involucrar al personal de la empresa con las herramientas para el desarrollo del sitio Web.

- ❖ Implementar características de dinamismo, distribución e interactividad al sitio Web, para futuros mantenimientos.

Para los usuarios

- ❖ Conocer sobre nuevas alternativas en Asesoría de sistemas.
- ❖ Obtener información sobre los productos que brinda S.I. Online información completa de los productos y servicios, sin la necesidad de una entrevista personal.
- ❖ Para los usuarios que son clientes de S.I. Online, proveer una manera más ágil de comunicación con la empresa y un medio rápido para solicitar información y las actualizaciones de los productos.

2.3 Requerimientos

Software Integrado Online Cía. Ltda. a través del sitio web requiere:

- ❖ Mostrar los servicios y productos de la empresa.
- ❖ Ser atractivo, ser novedoso y actualizado para cautivar la atención de los usuarios.
- ❖ Conocer las estadísticas de visitas de usuarios al sitio web.
- ❖ Publicidad a bajo costo.

2.4 Instalación

Requerimientos de Hardware

Usted necesita de un computador con las siguientes características:

2 MB. Espacio libre en disco

1 Procesador 486X o superior

1 Monitor SVGA

Windows 95 en adelante

8 MB. RAM

Además se le proveerá de dos disquetes para la instalación del sitio Web, los mismos que están etiquetados como 1/2 y 2/2.

Pensando en todos nuestros usuarios expertos e inexpertos la instalación de nuestro sitio web es sumamente fácil.

Inserte en la unidad de disco de 3 ½ el disco etiquetado con 1/2

Dar un clic en el botón inicio o start

Seleccione la opción ejecutar o run

En esta se mostrará un cuadro de diálogo en el cual usted debe ingresar lo siguiente:

A:\instalar.bat

Como se muestra en el siguiente cuadro.

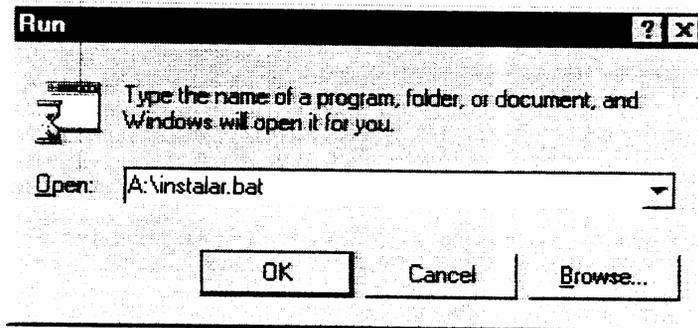


Figura 2 Cuadro de Instalación

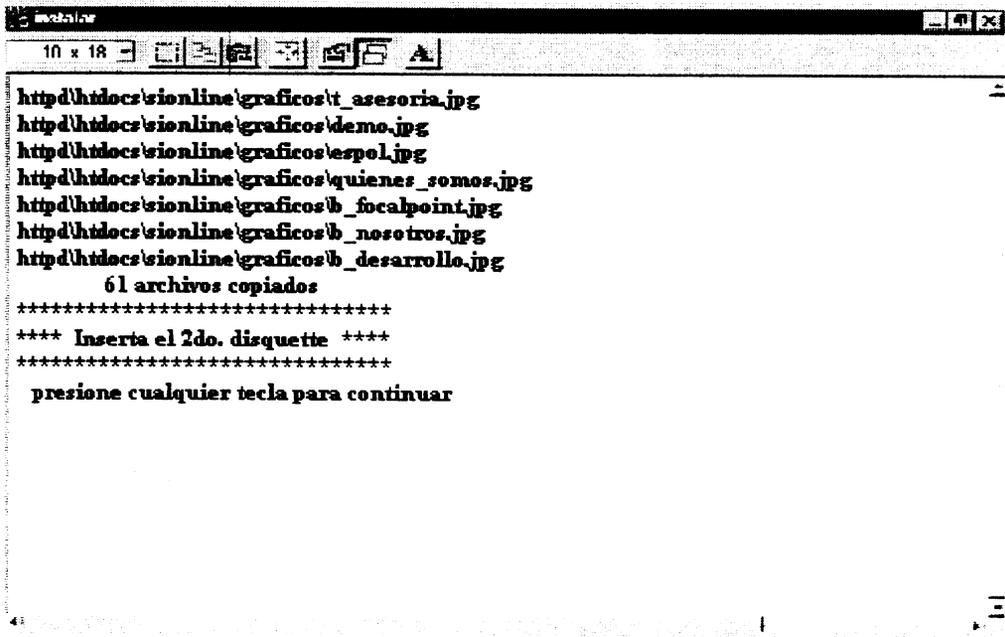
De un clic en el botón aceptar u ok, lo cual hará que se ejecute el archivo de instalación, creando los siguientes directorios:

DIRECTORIO	CONTENIDO
C:\HTTPD\CGI-BIN\SIONLINE\	Base de Datos
C:\HTTPD\HTDOCS\SIONLINE\	Páginas
C:\HTTPD\CGI-BIN\SIONLINE\GRAFICOS	Gráficos
C:\HTTPD\CGI-BIN\	Cgi

Figura 3 Tabla de Directorios

Nota: El programa de instalación creará los directorios especificados en el servidor, pero si ya existen aparecerá un mensaje, "Directorio ya existe"

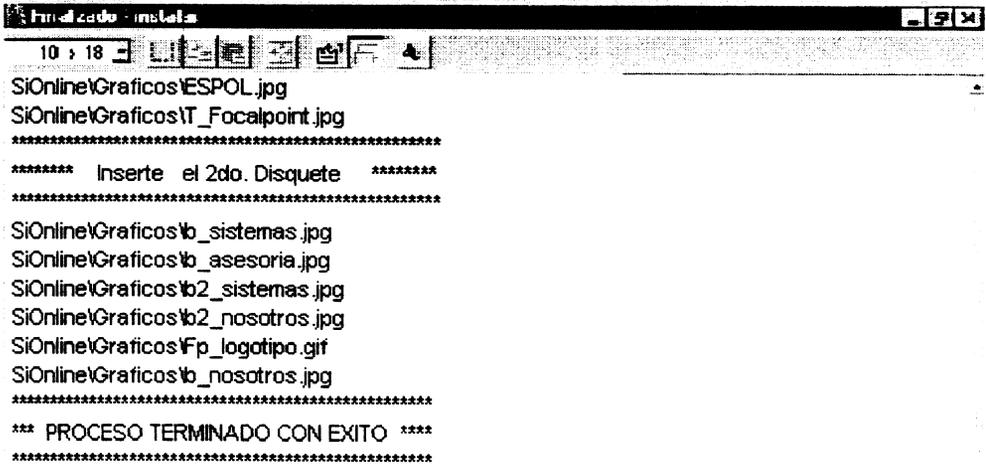
1. En el proceso de instalación usted visualizará un mensaje que le solicita insertar en la unidad de disco de 3 ½ el disquete etiquetado con 2/2 y una vez insertado presionar cualquier tecla para continuar, como se muestra en el siguiente cuadro:



```
msdn10w
10 x 18
httpd\htdocs\sionline\graficos\t_asesoria.jpg
httpd\htdocs\sionline\graficos\demo.jpg
httpd\htdocs\sionline\graficos\espol.jpg
httpd\htdocs\sionline\graficos\quienes_somos.jpg
httpd\htdocs\sionline\graficos\b_focalpoint.jpg
httpd\htdocs\sionline\graficos\b_nosotros.jpg
httpd\htdocs\sionline\graficos\b_desarrollo.jpg
61 archivos copiados
*****
**** Inserta el 2do. disquette ****
*****
presione cualquier tecla para continuar
```

Figura 4 Cuadro de Corrida de Instalación#1

2. Al finalizar usted observará el mensaje Proceso Terminado con Éxito donde debe dar un clic en botón  para cerrar la aplicación



```
Instalacion - mstela
10:18
SiOnline\Graficos\ESPOL.jpg
SiOnline\Graficos\T_Focalpoint.jpg
*****
***** Inserte el 2do. Disquete *****
*****
SiOnline\Graficos\b_sistemas.jpg
SiOnline\Graficos\b_asesoria.jpg
SiOnline\Graficos\b2_sistemas.jpg
SiOnline\Graficos\b2_nosotros.jpg
SiOnline\Graficos\Fp_logotipo.gif
SiOnline\Graficos\b_nosotros.jpg
*****
*** PROCESO TERMINADO CON EXITO ***
*****
```

Figura 5 Cuadro de Corrida de Instalación#2

CAPÍTULO 3. USUARIOS

Después de haber realizado un análisis de usuarios quienes gozarán los beneficios de nuestro sitio web son: Gerentes de Sistemas, Analistas de Sistemas, Programadores y Gerentes Administrativos quienes pertenecen a grupos socio económicos medio-alto y alto, además todos los internautas de habla hispana que deseen conocer sobre compañías que brindan el servicio de uso de software y de desarrollo y asesoría en sistemas.

A continuación presentamos los resultados del análisis realizado a los usuarios:

ESTUDIO DE USUARIOS

Grupo de Usuarios	Cual es la Meta	Beneficios	Costos
Gerente de sistemas	Encontrar un sistema desarrollado que cumpla las necesidades de la empresa, brindando características de integración y sea fácil de adaptar	Satisfacer las necesidades de información de la empresa con un tiempo de respuesta rápido.	Disminución de costos en implementación futura.
Analistas de Sistemas	Verificar las características estructurales de los sistemas a fin de determinar si su diseño cumple con el propósito para el cual fue desarrollado	Diseño y estructura de base de datos cumplan con las necesidades de la empresa	Reduce tiempo de diseño de sistemas
Programadores	Verificar nuevos métodos de trabajo y alternativas de tecnología para el desarrollo y mantenimiento de sistemas	Conocer sobre el uso de nuevas tecnologías	Tiempo para aprender sobre el uso de nuevas tecnologías
Gerentes Administrativos	Implementar un sistema que ayude a cumplir los objetivos de la empresa, aumentando la productividad y haciéndolos más competitivos en el mercado	Obtener mayores ganancias	Costo del estudio de la inversión inicial al adquirir un sistema que cumpla con las necesidades de la empresa

Figura 6 Tabla de Estudio de Usuarios

Entre las características de nuestros grupos de usuarios están: la búsqueda de información sobre tecnología y asesoría en el área de sistemas y/o las malas experiencias con otras compañías de desarrollo de software.

CAPÍTULO 4. TOPICOS PRINCIPALES DEL SITIO WEB

La información necesaria para cumplir con los objetivos de Software Integrado OnLine Cía. Ltda. se ha clasificado en los siguientes tópicos:

¿Quiénes Somos?.- Presenta a los usuarios del Sitio Web los objetivos, metas, trayectorias, situación actual, colaboradores y clientes de la empresa. Los subtópicos de esta página son: **Antecedentes** donde se describe los inicios de la empresa, **Gerencia** que contiene una carta de bienvenida del Gerente General a los usuarios del sitio web y **Nuestros Clientes** que contiene una lista de compañías que cuentan con los servicios de Software Integrado OnLine Cía. Ltda.

Asesoría.- Presenta a los usuarios, las diversas asesorías en el campo de informática, así como los ambientes en los cuales la empresa se desenvuelve con gran éxito.

Desarrollo de Sistemas.- Da a conocer a los usuarios del sitio Web, las características empleadas en el desarrollo de los nuevos sistemas, además provee de una solicitud de requerimiento, la cual ayudará a la empresa a definir el tipo de sistema que requiere el cliente. El subtópico de **Demos** permite al internauta obtener archivos demostrativos de los productos que ofrece Software Integrado OnLine Cía. Ltda. para su respectivo análisis.

FocalPoint.- Presenta su producto estrella, un sistema desarrollado para empresas modernas, sus componentes, y como cubren las necesidades de la empresa. Los subtópicos de esta página son **Características** que es la página web donde describe el funcionamiento y las bondades de esta aplicación, **Componentes del Sistema** que describe cada uno de los módulos que forman parte de FocalPoint y también brinda un enlace a la página de demos que permite bajar los archivos demostrativos de los productos que brindan.

Otros Sistemas.- Presenta ante los usuarios los diferentes productos creados por SiOnline, sus características, sus componentes y los archivos de demostración que le permitirán tener una idea de la estructura y funcionamiento de los mismos, brindando siempre información necesaria para captar su atención. Esta hoja facilita un enlace a la página de demo para poder obtener archivos de demostración de las aplicaciones que ofrece.

4.1 Esquema de Navegación

El esquema de navegación para el sitio esta representado en el siguiente bosquejo

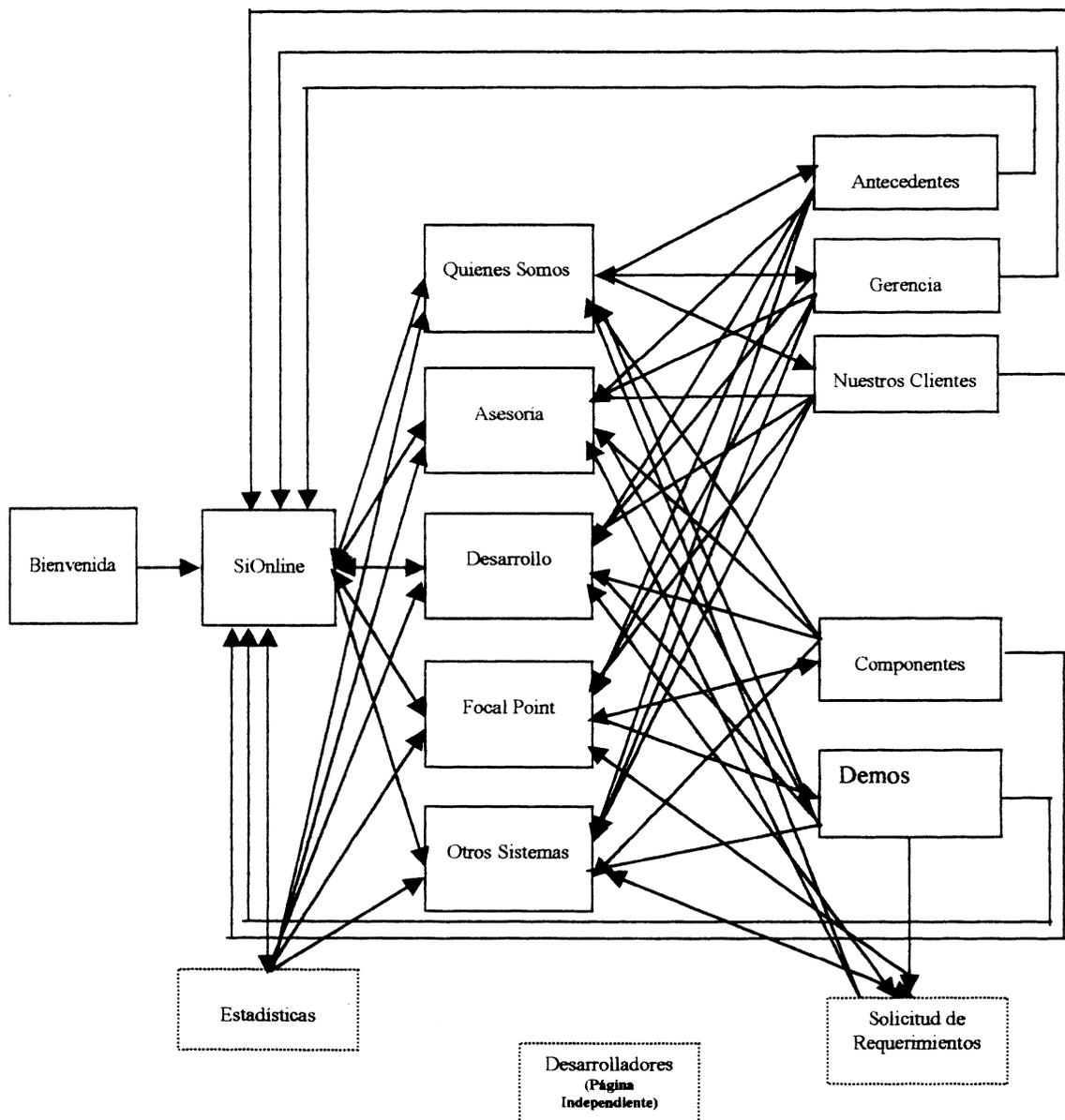


Figura 7 Esquema de navegación del sitio web de SiOnline Cia. Ltda.

El esquema de navegación está diseñado de tal forma que:

- ❖ Se permite al usuario enlazarse desde la página principal con cada tópico principal del sitio web.
- ❖ Desde cada subtópico podrá conectarse con su tópico origen.
- ❖ Todas las páginas incluyendo las páginas independientes, permiten enlazarse con la página principal y los tópicos principales del sitio web.

CAPÍTULO 5. PLANTILLAS USADAS

Con la finalidad de mantener consistencia en todo el Sitio Web, se ha establecido una plantilla, bajo la cual todas las páginas que conforman el sitio se desarrollan.

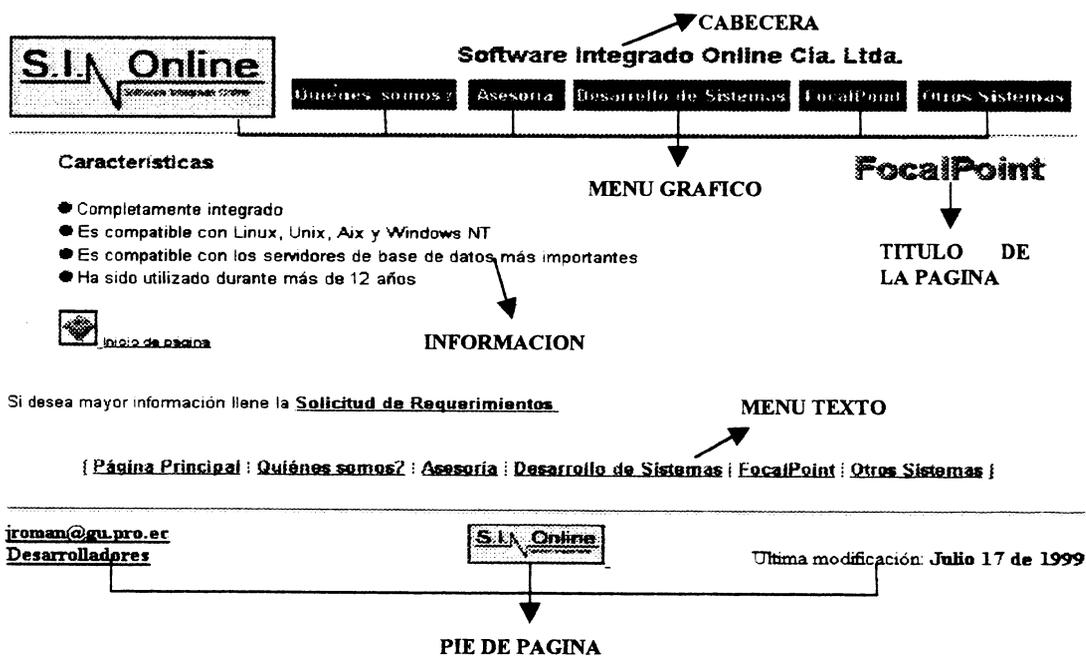


Figura 8 Plantilla del Sitio Web

5.1 Descripción de cada elemento de la plantilla.

Cabecera.- Presenta el título del sitio Web para que el usuario siempre identifique en que lugar se encuentra dentro del Internet. Ej: Software Integrado Online Cia. Ltda. (es el nombre de la compañía)

Título de la Página.- Presenta de forma visible el nombre del tópico dado en una página. De esta manera el usuario siempre sabrá en que lugar del sitio web esta ubicado en **todo** momento. Ej: “FocalPoint”, este es uno de los tópicos principales del sitio Web.

Menú Gráfico.- Son enlaces a cada una de las páginas de los tópicos principales que conforman el sitio Web, éstos se presentan en modo gráfico e incluye una leyenda del nombre del botón cada vez que el puntero del ratón se ubique sobre éste. Estos botones estarán presentes todas las páginas que conforman el sitio web.

Información.- Es el área donde se presenta el contenido de cada tema o tópico del que se discute en ese momento.

Menú Texto.- Permite el enlace a cada una de las páginas de los tópicos principales que conforma el sitio Web, los enlaces están hechos en modo texto para facilitar la navegación al usuario cuando cargue la página sin gráficos.

Pie de Página.- En el pie de página podrá encontrar información sobre contactos, botón de enlace a la página principal y la fecha de última actualización.

5.2 Estructura de la Base

La información manejada a través de las CGI's será almacenada en una base de datos en Access llamada *Estadist.mdb*, la misma que se encuentra físicamente en el directorio "c:\httpd\cgi-win\SIOline*", del servidor.

La base tiene la siguiente estructura:

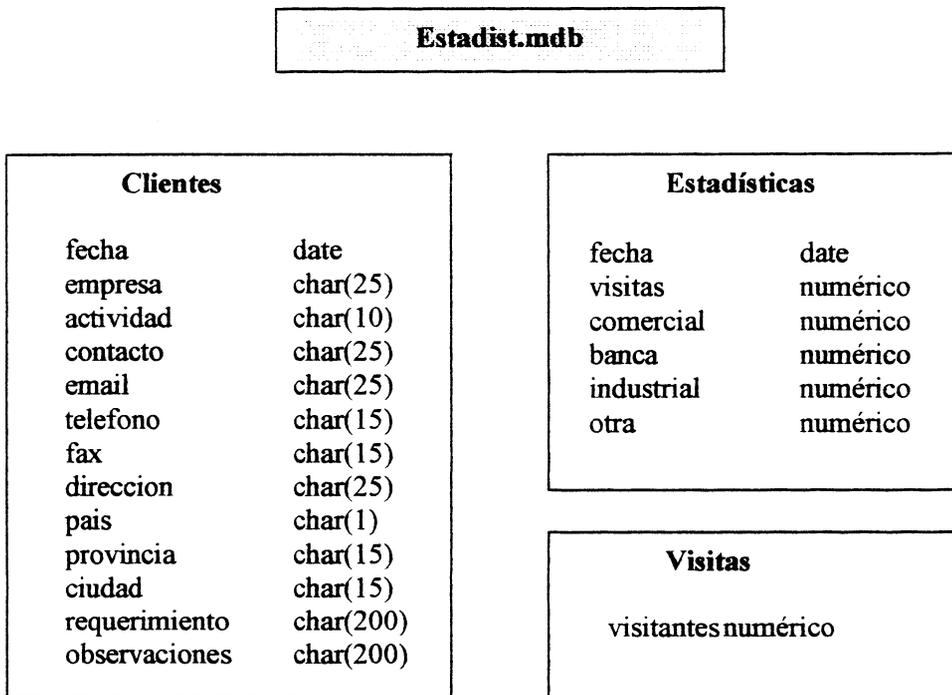


Figura 9 Estructura de la base

La base está compuesta de tres tablas como podemos observar en la figura anterior, cada una de ellas cumple un objetivo específico que se detalla a continuación:

Clientes: Permite almacenar los datos de las empresas que requieren de nuestros servicios o desean tener más información.

Estadísticas: Permite almacenar, por fecha, la cantidad de solicitudes que han sido realizadas, realizando una clasificación entre los tipos de empresa.

Visitas: Permite almacenar el número de visitantes que han consultado nuestro Sitio Web.

5.3 Descripción de CGI'S

En el sitio Web a fin de proveer un medio útil de comunicación para aquellos usuarios que desean obtener información específica, se utilizan formularios como:

- ✓ Solicitud de requerimientos

- ✓ Estadísticas de visitas

Solicitud de Requerimientos

Proyecto: SiOnline1.vbp, *ver Anexo B*

Utilizado en la página: Forma.htm (Solicitud de Requerimientos)

Objetivo: Permitir al usuario solicitar información específica, sobre los servicios y productos que ofrece SiOnline, además de expresar sus comentarios y sugerencias, así como sus requerimientos de acuerdo a sus necesidades, a fin de tener un contacto más personalizado.

Estadísticas de Visitas

Proyecto: SiOnline2.vbp, *ver Anexo B*

Utilizado en la página: Estadística.htm (Estadísticas de Visitas)

Objetivo: Está es una página exclusiva para el administrador del sitio Web, una vez que ingrese correctamente la clave de acceso, obtendrá información que le permitirá analizar los requerimientos realizados a la fecha e informar de cada futuro o nuevo cliente, listados de visitas totales, por tipo de empresa, en los cuales contiene información como nombre de la empresa

actividad y contacto, estos listados son ordenados por fecha, visitas por actividad y número de visitas.

5.4 Guías y Reglas

Los beneficios de establecer guías y reglas de nuestro sitio web es lograr consistencia, seguridad y un fácil mantenimiento lo que hará del sitio web un sitio de calidad.

Guía UNO: Proveer navegabilidad para hacer fácil la orientación del usuario en nuestro sitio web.

Reglas:

1. Colocar los enlaces a los tópicos principales en la parte superior de la página en forma de botones.
2. Colocar en la parte inferior del cuerpo de la página el retorno a la página principal y el enlace con los tópicos principales, todos en forma de texto.
3. El orden de los enlaces gráficos y texto deben ser los mismos.
4. Los botones deben incluir el texto de su respectivo enlace para que en caso de que no se carguen las imágenes, los enlaces no se pierdan.
5. El primer botón de los enlaces en modo gráfico y texto debe llevar al usuario a la página principal del sitio web.
6. Cuando se trate de un tema extenso permitir ir al inicio de la página por medio de enlaces.

7. Si el tema se divide en varias páginas colocar los enlaces tipo texto de los subtemas en la parte superior izquierda del cuerpo de la página.
8. El logotipo de la empresa, tanto en el encabezado como en el pie de página, son enlaces a la página principal.

Guía DOS: Nuestro sitio web debe ser consistente para que el usuario pueda identificar fácilmente cada componente de la página.

Reglas:

1. Todas las páginas deben tener la siguiente estructura:
2. Cabecera, cuerpo y pie de página.
3. La cabecera debe ocupar máximo el 20% de la pantalla y debe contener logo de la empresa, datos de la compañía y los enlaces a los tópicos principales.
4. El cuerpo de la página deberá incluir el nombre del subtópico y su descripción.
5. El pie de página ocupará máximo el 15% de la pantalla y deberá contener el enlace a la página de los desarrolladores del sitio web, la fecha de actualización, el correo electrónico de la empresa y logo de la compañía.
6. Los colores y tipos de fuentes son los siguientes:
7. Título de la página: Son gráficos de color gris.
8. Subtítulo: En color rojo oscuro y tamaño 12 con fuente arial.
9. Texto normal: Color negro y tamaño 10 con fuente arial.

10. Enlaces: Color azul, tamaño 10 y fuente arial.
11. Los colores que se usan en el sitio web son negro, azul, rojo gris y amarillo. (Colores solicitados por el Gerente General de S.I. OnLine.)
12. Todas las páginas del sitio web, ha excepción de la principal, no usan diseño de fondo.
13. Se aplica sangría francesa a los párrafos que usan viñeta.
14. Se usa como viñeta el archivo bolita.bmp. Se aplica sangría francesa a los párrafos que usan numeración y el estilo de numeración es cardinal.

Guía TRES: A fin de que diferentes usuarios puedan usar el sitio web, se debe proveer de usabilidad y compatibilidad.

Reglas:

1. El sitio web debe probarse en los browser más populares del mercado: Internet Explorer y Netscape.
2. Debe funcionar en las resoluciones de 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768
3. Que el sitio web pueda ser cargado desde cualquier plataforma.
4. Utilizar javascript, el mismo que es compatible para todo browser
5. Al utilizar un cgi la página debe retornar con las mismas características en el encabezado y pie de página.
6. Utilizar la versión 4.0 de HTML que es reconocido por todos los browser.

7. No utilizar Frame en la elaboración de las páginas, para garantizar la usabilidad en los diferentes browser.

Guía CUATRO: Motivar al usuario el uso de nuestro sitio web a través de la guía de atención.

Reglas:

1. Todas las páginas que conforman el sitio web, deben tener por lo menos un gráfico.
2. El tamaño máximo de cada página estará entre los 30 y 50 Kb.
3. El tamaño de los gráficos usados en cada página no sobrepasará el 25% del tamaño de la página.
4. Verificar que todos los enlaces del sitio web lleven al usuario al sitio adecuado.
5. El ancho de la página del sitio web ocupará el 100% del ancho de la página, de esta forma se evita el desplazamiento horizontal.
6. Proveer al usuario de la información más relevante en las primeras líneas de cada página, con el objetivo de que el usuario pueda identificar rápidamente el objetivo de cada página.
7. Controlar la cantidad de imágenes que se incluyen en cada página del sitio web para que no haga lenta la carga.
8. Se incluye el uso de metáforas en el sitio web para facilitar el entendimiento del usuario en los tópicos que involucren temas extensos.
9. No incluir demasiada información textual.

10. Si el tema a tratar es muy extenso se debe dividir en subtemas que serán tratados en diferentes páginas.

Guía CINCO: Proveer de Retroalimentación entre los usuarios del sitio web.

Reglas:

1. El usuario podrá enviar una solicitud de requerimientos a través del sitio web a la empresa.
2. El usuario puede enviar comentarios y sugerencias a los desarrolladores del sitio web.
3. El administrador podrá acceder a los datos de las visitas de los usuarios al sitio web.
4. El usuario podrá saber el número de visitantes anteriores que ha tenido el sitio web.
5. La empresa provee de archivos de download que le permite al usuario analizarlos, interpretarlos y formarse una idea de la estructura y funcionamiento de los sistemas que ofrece.

CAPÍTULO 6. IMPLEMENTACION DEL SITIO WEB

Una vez desarrollado el sitio Web se necesita una evaluación, que determine si cumple con los requerimientos y objetivos establecidos en la propuesta, empleando para ello formularios de plan de pruebas, de evaluación y de usabilidad los cuales son detallados a continuación:

6.1 PLAN DE PRUEBAS

Para verificar que el sitio web a implementar, de la compañía Software Integrado OnLine Cia. Ltda., va a funcionar correctamente cuando se lo coloque en producción, se ha implementado el siguiente plan de pruebas:

1. Verificar que todos los enlaces del sitio web conduzcan al sitio correcto, garantizando que no existan espacios muertos, esto va a asegurar la navegabilidad del sitio web.

Resultado:

Se ha navegado en nuestro sitio web y se ha determinado que todos los enlaces colocados, llegan al sitio idóneo(indicado), de esta forma no afecta la atención del cliente como tampoco su deseo de volver a navegar en el mismo.

2. Verificar que el sitio web funcionará correctamente en modo gráfico y no gráfico. Se debe verificar que los enlaces no se pierdan, aún cuando el browser usado por el usuario, soporte no gráficos.

Resultado:

El sitio web se ha creado de tal manera que cada enlace gráfico tenga su equivalente en tipo texto, permitiendo la usabilidad del sitio web. Además, si el usuario no desea cargar los gráficos o si el browser utilizado por el no se lo permite, se ha considerado que a través de una frase adecuada se le permite descubrir el contenido del mismo; de esta forma, se asegura que los enlaces no se pierdan y que el usuario podrá navegar en el sitio web aunque no disponga del ambiente gráfico.

3. Probar el sitio web en los browser más populares del mercado. Nuestro sitio web debe ser probado en los browser de Internet Explorer desde la versión 4.0 y Netscape desde la versión 4.0, los cuales son considerados los de mayor aceptación en el mercado de la Internet.

Resultado:

El resultado de esta prueba ha sido exitoso, puesto que en los dos browsers y en sus diferentes versiones no existen cambios que puedan afectar mayormente el objetivo del sitio web. Los cambios que se han encontrado son de colores, de tipos de letras o de espacios.

4. Cargar el sitio web desde un computador personal 486 SX en adelante. Con el objetivo de establecer que tan pesada puede resultar la carga en un computador personal de características no muy avanzadas, se considera probar el sitio web en computadores con microprocesadores desde 486 SX con 8MB en adelante.

Resultado:

La velocidad no se ve mayormente afectada por el tipo de microprocesador que el usuario disponga, puesto que el tiempo de carga para la página principal cae dentro de los límites establecidos(hasta 30 segundos).

5. Cargar el sitio web con monitores de diferentes resoluciones. A fin de determinar, de que forma el sitio web puede ser apreciado en computadores con diferentes clases de monitores, se considera probarlo en monitores de baja, media y alta resolución.

Resultado:

El sitio web se ha probado en los diferentes monitores usados en el mercado. Si bien es cierto que se puede tener una mejor apreciación en un monitor de alta resolución, será igualmente bien visto en otros tipos de monitores; aunque los colores no se aprecien en su color original, existe una clara diferencia entre los tonos usados.

6. Cargar el sitio web, deshabilitando los cookies, java y javascript en los browsers Internet Explorer y Netscape. Por seguridad que implica para muchos usuarios, el deshabilitar los cookies, java y javascript, consideramos que es adecuado probar el sitio web habilitando éstas características así como también deshabilitándolas, a fin de asegurar el correcto funcionamiento del sitio.

Resultado:

Si el sitio web se lo ejecuta, habilitando especialmente los javascript, se va a poder hacer uso del 100% de las características del sitio; pero de no ser así la ejecución del sitio web no se verá mayormente afectado, aunque no se pueda, como se indica anteriormente, hacer uso de todas las características del mismo. Por los resultados obtenidos, se le garantiza al usuario un correcto funcionamiento del sitio web.

7. Probar el sitio web con usuarios que desconozcan de la empresa S.I. Online, de los servicios y productos que ofrece la misma, así como del área de sistemas. Con el objetivo de comprobar, si la forma como el sitio web se proyecta ante el mercado es adecuada, se establece probarlo con un número determinado de personas que desconozcan del área de sistemas, de tal manera que ellos puedan decidir si nuestro sitio web es claro, preciso y conciso.

Resultado:

Se ha establecido que el sitio resulta en un 90% claro para todos los usuarios no conocedores del área de sistemas.

8. Probar el sitio web con usuarios técnicos (conocedores del área de sistemas o del tipo de requerimientos). Con éste plan, S.I. Online intenta definir si el sitio web proporciona la información necesaria a sus posibles clientes. Para ello hemos considerado probarlo con Jefes, Gerentes de Sistemas y Gerentes Administrativos de S.I. Online.

Resultado:

El sitio web ha resultado de fácil manejo, y de gran utilidad la información que se puede obtener para personas con conocimientos técnicos, y satisfactoriamente para el personal técnico de S.I. Online.

9. Tiempo de lectura con sólo texto y modo gráfico. A través de éste plan, se trata de examinar la forma como los gráficos pueden llegar a distraer la atención de las personas que navegan en nuestro, estableciendo el tiempo que ellos pueden tomarse en descubrir los objetivos de cada página.

Resultado:

La atención del usuario no se ve afectada por los gráficos que constan en las páginas web, permitiendo una fácil lectura y en un tiempo razonable.

10. Uso de los CGI's y JavaScripts.

Resultados:

Tenemos 2 CGI's. El primer CGI es de ingreso de solicitud de requerimientos. En este formulario se ingreso datos de diferentes empresas con diferentes tipos de empresa (banca, industrial, comercial y otra). Se verificó que el almacenamiento de información y clasificación sea el correcto. El segundo CGI controla el acceso del administrador mediante el uso de un password a la hoja de resultados estadísticos. Si el ingreso de password es correcto se muestra la información estadística y un listado con los nombres de las empresas o clientes que han ingresado sus datos mediante la solicitud de requerimientos.

Con los Javascripts se probó el correcto ingreso de la fecha en el sitio web, y se hizo un Javascript que indica cuantos días faltan para el cambio de milenio que se probó

modificando la fecha del computador con una fecha correspondiente al año 2000 y el sitio web mostró el mensaje correspondiente al siguiente milenio.

6.2 Evaluación del Sitio Web de S.I. Online

Con el objetivo de medir la eficiencia, aceptación, usabilidad y diseño del sitio web, se ha utilizado un formulario considerando una escala de 1 a 5, donde el cinco representa la mejor y uno la peor calificación, en algunos casos tienen la leyenda “No aplica”, ya que el diseño de nuestro sitio web no requiere el uso de esas características.

La evaluación fue llevada a cabo por la gerente de operaciones de Sionline, quien asignó una ponderación a cada uno de los puntos mencionados en el formulario proporcionado por el grupo desarrollador.

Formulario de Evaluación del Sitio Web de S.I. Online

Puntaje	Descripción de Guías de Diseño	Comentarios relevantes de evaluación
5	Los objetivos del sitio son obvios	Se puede identificar claramente los objetivos puesto que los mismos forman los tópicos principales
5	El sitio es atractivo para la audiencia esperada	Resulta atractivo porque ofrece software gratuito para que el usuario pueda relacionarse con los sistemas
4	El sitio puede ser ubicado fácilmente por la audiencia esperada	
4	Las expectativas de la audiencia esperada son satisfechas	
5	El sitio provee al usuario de una buena razón para regresar	
5	El sitio es visualmente atractivo	Se presentan gráficos que permitan al usuario navegar en un ambiente agradable
5	El sitio es valioso, útil o divertido	Proporciona información sobre como aprovechar la tecnología para un mejor desenvolvimiento empresarial
5	El sitio es actualizado	Incluye temas novedosos en tecnología
5	El sitio es fácil de encontrar y usar	Los temas están claramente identificados
5	La navegación en el sitio es intuitiva	Los enlaces se definen claramente
5	El sitio involucra y considera al visitante	Se proporcionan los e-mail de los personeros de la empresa para que el usuario pueda emitir su criterio
5	El sitio interactúa con los visitantes	Se proporcionan herramientas de retroalimentación para

Puntaje	Descripción de Guías de Diseño	Comentarios relevantes de evaluación
		responder las inquietudes de los usuarios
5	Los encabezados no toman más del 25% de la página	Toma el 20 por ciento de la pantalla
5	Pies y cabeceras están claramente separados del cuerpo de la página	Se utilizan separados bien definidos entre el encabezado, cuerpo y pie de página
5	Los nombres de los enlaces son buenos indicativos del contenido de las páginas a las que apuntan	
5	Los nombres de los enlaces son específicos	
5	No existen nombres de enlaces poco entendibles o confusos	Los enlaces son cortos y sencillos
5	Los íconos y botones de enlaces usan una frase o una característica de las páginas a las que apuntan	
5	Los enlaces tipo texto no incluyen comentarios aclaratorios	
5	Los enlaces han sido verificados	No existen enlaces muertos
5	Existe consistencia en el uso de íconos y botones	
5	Los colores seleccionados facilitan la impresión en blanco y negro	
	Existe una página índice con enlaces ordenados a los principales tópicos del sitio	No aplica
	El método de manejo y navegación en la página índice es efectivo	No aplica
5	La navegación es facilitada en todas las páginas del sitio web	Existe un esquema de navegación claramente definido

Puntaje	Descripción de Guías de Diseño	Comentarios relevantes de evaluación
5	Los mecanismos de navegación son dados debajo del encabezado o sobre pie	
5	Los mecanismos de navegación al menos incluyen como ir al home page y/o la página índice	En el encabezado y el pie de todas las páginas se establecen enlaces a la página principal
5	Incluye información como la última fecha en que fue modificado y correo electrónico del administrador del sitio	Se encuentran definidos en el pie de página
5	Se incluye una firma al final de la página	
5	No se utilizan palabras tipo “Aquí” para señalar a un enlace	
5	Las páginas están identificadas y fechadas	
5	Toda página tiene un título	El título se puede identificar claramente
4	El sitio ha sido desarrollado para varios navegadores y plataformas	El sitio ha sido probado en las plataformas más utilizadas en el mercado
3	Para la navegación se usan barra de menú y botones	Se utilizan botones en la navegación
5	Existe consistencia en la apariencia y distribución de las páginas	
5	El contenido se presenta considerando el comportamiento de la visión humana	
5	Los tiempos de respuesta son aceptables	
5	La información puede ser localizada rápida y fácilmente	
5	La información tipo texto en la página principal es mínima	
5	La página principal no tiene información que	

Puntaje	Descripción de Guías de Diseño	Comentarios relevantes de evaluación
	no se relacione a la organización	
5	La página principal es corta (no requiere scrolling)	
5	La página principal conecta a las principales características o aspectos de la organización	La página principal se enlaza con los tópicos principales del sitio web
4.86	EVALUACION GENERAL	El sitio Web deja ver en claro los objetivos de la empresa, presentando la información necesaria para los diferentes tipos de usuarios mostrándose atractivo y novedoso

Figura 10 Tabla de Formulario de Evaluación del Sitio Web

El resultado de la evaluación, nos permite concluir que es un sitio de fácil navegación para los usuarios a quienes va dirigido, además presenta información valiosa obtenida de las vivencias de los clientes. De acuerdo a la escala de evaluación de peor y mejor sitio, podemos calificar a nuestro sitio web dentro del grupo de los mejores sitio web presentados.

6.3 Requerimientos de Usabilidad

Mediante la tabla damos a conocer cuales son los diversos casos que pueden presentarse al momento de navegar en nuestro sitio web; dependiendo del equipo que se use para navegar en él, el tráfico que hay en red (horas picos), calidad de la línea telefónica, etc; otro punto relevante en la medición, es el nivel de conocimiento del área de sistemas.

A continuación presentamos los requerimientos mínimos bajo los cuales hemos presentado una calificación

Unidad de medición	Proceso	Peor de los casos	Caso promedio	Mejor de los casos
Segundos	Tiempo de carga de la página principal	45	30	10
Segundos	Tiempo de carga de las páginas del sitio web	15	10	5
Minutos	Tiempo de identificación de los objetivos de cada página del sitio web	5	3	2
Porcentaje	Nivel de comprensión de cada página del sitio web	20%	90%	100%
Minutos	Tiempo de descarga de los archivos de demostración del sitio web al computador del usuario	45	30	20
Minutos	Tiempo de entendimiento del esquema de navegación	5	2	1
Segundos	Tiempo de carga de las páginas del sitio web en modo texto	5	3	2

Figura 11 Tabla de Requerimientos de Usabilidad

Como resultado el peor de los casos se da cuando el usuario hace uso de equipos obsoletos, líneas de mala calidad, tráfico en la red; por otra parte el mejor de los casos ocurre al utilizar tecnología de punta.

Dependiendo del nivel de conocimiento del área de sistemas de los internautas, la identificación de las páginas le llevará más tiempo a usuarios con un nivel inferior de comprensión, y será mucho más rápido para los usuarios con un mayor nivel de comprensión, estas mediciones se establecen en porcentajes significativos entre 0 y 100 por ciento.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Una vez concluido el desarrollo del sitio web, SiOnline podrá dar a conocer sus productos ante el mercado, permitiendo que sea competitiva ante otras empresas que se dedican a la misma actividad.
2. SiOnline por medio del sitio Web podrá proveer información actualizada de los nuevos productos desarrollados de acuerdo al avance tecnológico del mercado, a sus clientes y aquellas personas que se interesen por adquirir sus servicios.
3. SiOnline adquirirá una nueva cultura que es el uso del Internet, lo cual ayudará a agilizar el tiempo de respuesta a todas las solicitudes de requerimientos de los distintos clientes.

4. Se recomienda a SiOnline actualizar las páginas Web, ya que esto ayudará a que los clientes no vean monótono el sitio Web, permitiendo así mantener un ranking de visita al sitio Web por parte de los usuarios, además de ser una imagen de actualización.

5. Existen diferencias de tiempo de un mes entre los cronogramas planificados (*ver Anexo D*) y de ejecución real (*ver Anexo E*) en las etapas de desarrollo, pruebas de uso e implementación, debido a que los miembros del grupo de trabajo no disponen de los recursos computacionales y tiempo suficientes para el desarrollo del sitio web.

ANEXOS

JAVASCRIPTS UTILIZADOS

Objetivo: Presentar la fecha del sistema en formato largo, ejemplo:

Julio 10, 1999

Utilizado en las páginas: SIOline.htm (Bienvenida)

SI_Index.htm (Página Principal)

```
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
  <!-- Es un javascript que presenta la fecha en formato largo -->
  <!-- Begin
    var mes=new Array(13);

    mes[1]="Enero";
    mes[2]="Febrero";
    mes[3]="Marzo";
    mes[4]="Abril";
    mes[5]="Mayo";
    mes[6]="Junio";
    mes[7]="Julio";
    mes[8]="Agosto";
    mes[9]="Septiembre";
    mes[10]="Octubre";
    mes[11]="Noviembre";
    mes[12]="Diciembre";
    var time=new Date();
    var nombre=mes[time.getMonth() + 1];
    var date=time.getDate();
    var year=time.getYear();

    if ((navigator.appName == "Microsoft Internet Explorer") &&
        (year < 2000))
        year="19" + year;
    if (navigator.appName == "Netscape")
        year=1900 + year;
    document.write(nombre);
    document.write(" " + date + ", " + year );
  // End -->
</SCRIPT>
```

Objetivo: Presenta un mensaje que nos indica cuantos días faltan para el año 2000 o si ya estamos en el siglo 21, ejemplo:

Faltan 100 días para el año 2000

o

Estamos en el Siglo 21

Utilizado en la página: SIOonline.htm (Bienvenida)

```
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
  <!-- Es un javascript que presenta un mensaje sobre el año 2000 -->
  <!-- Begin
  var time =new Date();
  var date =time.getDate();
  var mes2 =time.getMonth();
  var year =time.getYear();
  var mes =new Array(13);
  var diaf = 0;
  var i = 0;
  mes2++;
  mes[1]=31;      mes[2]=28;
  mes[3]=31;      mes[4]=30;
  mes[5]=31;      mes[6]=30;
  mes[7]=31;      mes[8]=31;
  mes[9]=30;      mes[10]=31;
  mes[11]=30;     mes[12]=31;
  var sw = 1;
  if (navigator.appName == "Microsoft Internet Explorer")
    if (year < 2000)
      sw = 0;
    else
      sw = 1;
```

```
if (navigator.appName == "Netscape")
  if ((1900 + year) < 2000)
    sw = 0;
  else
    sw = 1;
    if (sw == 1)
      document.write("Estamos en el Siglo 21");
  else
  {
    diaf = 0;
    for (i = mes2; i <= 12; i++)
    {
      diaf = diaf + mes[i];
    }
    diaf = diaf - date;
    document.write("Faltan " + diaf + " días para el año 2000");
  }
// End -->
</SCRIPT>
```

CGI'S UTILIZADAS

Las CGI's fueron realizadas en Visual Basic, y se incluyó el archivo Cgi32.bas en los proyectos, el mismo que se lo bajó de la Internet.

SIONLINE1.VBP

' Recibe los datos enviados desde el formulario y almacena dos datos en las respectivas tablas

Sub SendResults()

Dim Empresa As String
Dim Actividad As String
Dim Contacto As String
Dim Email As String
Dim Telefono As String
Dim Fax As String
Dim Direccion As String
Dim Pais As String
Dim Provincia As String
Dim Ciudad As String
Dim Requerimiento As String
Dim Observaciones As String
Dim sw As String
Dim db As Database
Dim tmpDyna As Dynaset

Empresa = GetSmallField("Empresa")
Actividad = GetSmallField("Actividad")
Contacto = GetSmallField("Contacto")
Email = GetSmallField("Email")
Telefono = GetSmallField("Telefono")
Fax = GetSmallField("Fax")
Direccion = GetSmallField("Direccion")
Pais = GetSmallField("Pais")
Provincia = GetSmallField("Provincia")

```
Ciudad = GetSmallField("Ciudad")
Requerimiento = GetSmallField("Requerimiento")
Observaciones = GetSmallField("Observaciones")
```

```
'graba los clientes
```

```
Set db = OpenDatabase("c:\httpd\cgi-win\SIOOnline\estadist.mdb")
db.Execute " INSERT INTO clientes (fecha,empresa, actividad, contacto, email, telefono, fax,
    direccion, pais, provincia, ciudad, requerimiento, observaciones) "
    & "VALUES (date(), " & Empresa & ", " & Actividad & ", " & Contacto & ", " & Email
& ", " &
    Telefono & ", " & Fax & ", " & Direccion & ", " & Pais & ", " & Provincia & ", " &
Ciudad & ",
    " & Requerimiento & ", " & Observaciones & ");"
```

```
'graba el número de visitantes
```

```
sw = "SELECT * FROM visitas"
Set tmpDyna = db.CreateDynaset(sw)
If tmpDyna.RecordCount = 0 Then
    tmpDyna.Close
    db.Execute " INSERT INTO visitas (visitantes) VALUES (1);"
Else
    tmpDyna.Close
    db.Execute "UPDATE visitas SET visitantes = visitantes + 1;"
End If
```

```
'graba las estadísticas por fecha
```

```
sw = "SELECT * FROM estadistica WHERE fecha = date()"
Set tmpDyna = db.CreateDynaset(sw)
If tmpDyna.RecordCount = 0 Then
    tmpDyna.Close
    db.Execute " INSERT INTO estadistica (fecha,visitas,comercial, banca, industrial, otra)
    VALUES (date(), 1,0,0,0,0);"
Else
    tmpDyna.Close
    db.Execute "UPDATE estadistica SET visitas = visitas + 1 WHERE fecha = date();"
End If
If Actividad = "Comercial" Then
    db.Execute "UPDATE estadistica SET comercial = comercial + 1 WHERE fecha = date();"
Else
    If Actividad = "Banca" Then
```

```

db.Execute "UPDATE estadistica SET banca = banca + 1 WHERE fecha = date();"
Else
  If Actividad = "Industrial" Then
    db.Execute "UPDATE estadistica SET industrial = industrial + 1 WHERE fecha =
date();"
  Else
    db.Execute "UPDATE estadistica SET otra = otra + 1 WHERE fecha = date();"
  End If
End If
End If
db.Close

```

Envío de datos hacia el formulario, código HTML

```

Send ("<html><HEAD><TITLE>" & "S.I. Online Cía. Ltda." & "</TITLE></HEAD>")
Send ("<BODY TEXT=#000000' BGCOLOR=#FFFFFF' LINK=#0000EE'
  VLINK=#551A8B' ALINK=#FF0000' NOSAVE>")
Send ("<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=5
  WIDTH='99%' ALIGN=CENTER>")
Send ("<TR><TD ROWSPAN=2' WIDTH='29%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/SI_Index.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/graficos/LogoSI.gif'
  ALT='Firma de la empresa' NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=64 WIDTH=190>")
Send ("</A></TD><TD ALIGN=CENTER COLSPAN=5'><B>")
Send ("<FONT FACE='Arial,Helvetica' COLOR='#CC0000' SIZE=+1>
  Software Integrado Online C&iacute;a. Ltda.</FONT>")
Send ("</B></TD></TR><TR><TD WIDTH='20%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/Nosotros.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/graficos/B_Nosotros.JPG'
  ALT='Quiénes Somos?' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=112>")
Send ("</A></TD><TD WIDTH='18%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/Asesoría.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/graficos/B_Asesoría.JPG'
  ALT='Asesoría de Sistemas' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=68>")
Send ("</A></TD><TD WIDTH='22%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/Desarrollo.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/graficos/B_desarrollo.JPG'
  ALT='Desarrollo de Sistemas' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=151>")
Send ("</A></TD><TD WIDTH='23%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/FocalPoint.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/graficos/B_focalPoint.jpg'
  ALT='Sistema FocalPoint' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=76>")

```

```

Send ("</A></TD><TD WIDTH='16%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/Sistemas.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIonline/graficos/B_Sistemas.JPG'
  ALT='Otros Sistemas' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=107>")
Send ("</A></TD></TR>")
Send ("<TR ALIGN=RIGHT><TD COLSPAN='6'><HR WIDTH='100%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/FocalPoint.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIonline/graficos/T_focalPoint.JPG'
  ALT='Sistema FocalPoint' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=29 WIDTH=149>")
Send ("</A></TD></TR></TABLE>")
Send ("<DIV ALIGN=CENTER><b><H1>Confirmación de la Solicitud
  </H1></b></DIV><BR>")
Send ("  <B>Empresa</B>: " & Empresa & "<br>")
Send ("  <B>Actividad</B>: " & Actividad & "<br>")
Send ("  <B>Contacto</B>: " & Contacto & "<br>")
Send ("  <B>Email</B>: " & Email & "<br>")
Send ("  <B>Teléfono</B>: " & Telefono & "<br>")
Send ("  <B>Fax</B>: " & Fax & "<br>")
Send ("  <B>Dirección</B>: " & Direccion & "<br>")
Send ("  <B>Pais</B>: " & Pais & "<br>")
Send ("  <B>Provincia</B>: " & Provincia & "<br>")
Send ("  <B>Ciudad</B>: " & Ciudad & "<br>")
Send ("  <B>Requerimiento</B>: " & Requerimiento & "<br>")
Send ("  <B>Observaciones</B>: " & Observaciones & "<br>")
Send ("<BR><P><HR WIDTH='100%'>")
Send ("<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=3
  WIDTH='100%' >")
Send ("<TR><TD ALIGN=LEFT WIDTH='40%'><B>")
Send ("<A HREF='mailto:jroman@gu.pro.ec'>jroman@gu.pro.ec</A><BR>")
Send ("<A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/Desarrolladores.htm'>
  Desarrolladores </A></B></TD>")
Send ("<TD ALIGN=CENTER WIDTH='20%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/Topico.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIonline/graficos/LogoSI.gif'
  ALT='Firma de la empresa' NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=31 WIDTH=92
  </TD>")
Send ("<TD ALIGN=RIGHT WIDTH='40%'>")
Send ("<BR>Ultima modificación: <B>Julio 17 de 1999</B><BR></TD></TR>")
Send ("</TABLE>")
Send ("</body>")
Send ("</html>")

```

End Sub

Sub CGI_Main()

```
Send ("Content-type: text/html")  
Send ("")  
SendResults
```

End Sub

Sub Inter_Main()

End Sub

SIONLINE2.VBP

```
' recibe el usuario y la clave enviada desde la página web
```

Sub SendResults()

```
Dim Db As Database
Dim tmpDyna As Dynaset
Dim susuario, spassword As String
Dim sw As String
```

```
susuario = GetSmallField("usuario")
spassword = GetSmallField("clave")
```

```
Set Db = OpenDatabase("c:\httpd\cgi-win\SIOnline\estadist.mdb")
sw = "SELECT * FROM usuarios WHERE usuario = " & Trim(susuario) & " and clave = " & Trim(spassword) & ""
```

```
Set tmpDyna = Db.CreateDynaset(sw)
```

```
If tmpDyna.RecordCount = 0 Then
```

```
    Db.Close
```

```
    Forma_Error
```

```
Else
```

```
    Db.Close
```

```
    Forma_Principal
```

```
End If
```

```
End Sub
```

```
' Envía una página web pidiendo que vuelvan a ingresar el usuario y la clave
```

Sub Forma_Error()

```
Send ("<html><HEAD><TITLE>" & "S.I. Online Cia. Ltda." & "</TITLE></HEAD>")
```

```
Send ("<BODY TEXT='#000000' BGCOLOR='#FFFFFF' LINK='#0000EE'
      VLINK='#551A8B' ALINK='#FF0000' NOSAVE>")
```

```
Send ("<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=5
      WIDTH='99%' ALIGN=CENTER>")
```

```
Send ("<TR><TD ROWSPAN=2' WIDTH='29%'>
```

```
    <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/Topico.htm'>")
```

```
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/graficos/LogoSI.gif
```

```
    ALT='Firma de la empresa' NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=64 WIDTH=190>")
```

```
Send ("</A></TD><TD ALIGN=CENTER COLSPAN=5'><B>")
```

```
Send ("<FONT FACE='Arial,Helvetica' COLOR='#CC0000' SIZE=+1>
```

```
    Software Integrado Online C&iacute;a, Ltda.</FONT>")
```

```

Send ("</B></TD></TR><TR><TD WIDTH='20%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIOnline/SiOnline.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIonline/graficos/B_Nosotros.JPG'
  ALT='Quiénes Somos?' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=112>")
Send ("</A></TD><TD WIDTH='18%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/http/Htdocs/Asesoría.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIonline/graficos/B_Asesoria.JPG'
  ALT='Asesoría de Sistemas' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=68>")
Send ("</A></TD><TD WIDTH='22%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIOnline/Desarrollo.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIonline/graficos/B_desarrollo.JPG'
  ALT='Desarrollo de Sistemas' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=151>")
Send ("</A></TD><TD WIDTH='23%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIOnline/FocalPoint.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIonline/graficos/B_focalPoint.jpg'
  ALT='Sistema FocalPoint' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=76>")
Send ("</A></TD><TD WIDTH='16%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIOnline/Sistemas.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIonline/graficos/B_Sistemas.JPG'
  ALT='Otros Sistemas' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=107>")
Send ("</A></TD></TR>")
Send ("<TR ALIGN=RIGHT><TD COLSPAN='6'><HR WIDTH='100%'>
  <A HREF='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIOnline/FocalPoint.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIonline/graficos/T_focalPoint.JPG'
  ALT='Sistema FocalPoint' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=29 WIDTH=149>")
Send ("</A></TD></TR></TABLE>")
Send ("<DIV ALIGN=CENTER><B><FONT FACE='Arial,Helvetica'
  COLOR='#CC0000'>Estadísticas de Visitas</FONT><br><br>")
Send ("<FONT FACE='Arial' SIZE=-1>* * * Esta página es de uso exclusivo para el
  administrador del sitio web * * *</FONT></B></DIV><BR>")
Send ("<TABLE BORDER=4 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=1
  WIDTH='50%' ALIGN=CENTER>")
Send ("<TR><TD><B><FONT FACE='Arial' SIZE=-1><FORM method='POST'
  action='http://192.168.11.22/cgi-win/SIOnline2.exe'>")
Send ("<BLOCKQUOTE><BLOCKQUOTE><BR>Usuario.:<!--webbotbot='Validation's
  -Display - name = 'Usuario administrador'i -Minimum - length = '1'I-Maximum-
  Length='20' -->
  <INPUT type='text' name='usr' size='8' maxlength='8'>")
Send ("<BR>Clave.....:<!--webbotbot='Validation' s -Display - name = 'Clave
  del administrador' i -Minimum - length = '1' I-Maximum-Length='20' -->
  <INPUT type=password name='pasw' size='8' maxlength='8'><BR><BR>")

Send ("<DIV ALIGN=CENTER><INPUT type='submit' value='Enviar' name='Enviar' Style =

```

```
'font-family: Arial; font-size: 10pt; ' font-weight: bold; font-style: normal'><INPUT
type='reset' value='Restablecer' name='Restablecer' Style = 'font-family: Arial; font-size:
10pt; ' font-weight: bold; font-style: normal'>")
Send ("</DIV><BR></BLOCKQUOTE></BLOCKQUOTE></FORM><!--mstheme--></B>
</FONT></TD></TR></TABLE>")
Send ("<BR><DIV ALIGN=CENTER><B><FONT FACE='Arial' SIZE=-1>
* * * Ingrese correctamente su Usuario y su Password* * *</FONT></B></DIV><BR>")
Send ("<BR><P><HR WIDTH='100%'>")
Send ("<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=3
WIDTH='100%'>")
Send ("<TR><TD ALIGN=LEFT WIDTH='40%'><B>")
Send ("<A HREF='mailto:jroman@gu.pro.ec'>jroman@gu.pro.ec</A><BR>")
Send ("<A HREF='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIOnline/Desarrolladores.htm'>
Desarrolladores</A></B></TD>")
Send ("<TD ALIGN=CENTER WIDTH='20%'>
<A HREF='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIOnline/Topico.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/http/Htdocs/SIonline/graficos/LogoSI.gif' ALT='Firma
de la empresa' NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=31 WIDTH=92 ></TD>")
Send ("<TD ALIGN=RIGHT WIDTH='40%'>")
Send ("<BR>Ultima modificación: <B>Julio 17 de 1999</B><BR></TD></TR>")
Send ("</TABLE>")
Send ("</body>")
Send ("</html>")
```

End Sub

Sub CGI_Main()

Send ("Content-type: text/html")

Send ("")

SendResults

End Sub

Sub Inter_Main()

End Sub

' Envía una página web con los datos estadísticos y una listas de los datos de la empresas

Sub Forma_Principal()

Dim Db As Database

Dim tmpDyna, tmpDyna1, tmpDyna2 As Dynaset

Dim query As String

Dim SQLQuery1 As String

```

Send ("<html><HEAD><TITLE>" & "S.I. Online Cía. Ltda." & "</TITLE></HEAD>")
Send ("<BODY TEXT='#000000' BGCOLOR='#FFFFFF' LINK='#0000EE'
      VLINK='#551A8B' ALINK='#FF0000' NOSAVE>")
Send ("<TABLE BORDER=0 CELSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=5
      WIDTH='99%' ALIGN=CENTER>")
Send ("<TR><TD ROWSPAN='2' WIDTH='29%'>
      <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/Topico.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/graficos/LogoSI.gif' ALT='Firma
de la empresa' NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=64 WIDTH=190>")
Send ("</A></TD><TD ALIGN=CENTER COLSPAN='5'><B>")
Send ("<FONT FACE='Arial,Helvetica' COLOR='#CC0000' SIZE=+1>Software Integrado
Online C&iacute;a. Ltda.</FONT>")
Send ("</B></TD></TR><TR><TD WIDTH='20%'>
      <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/SiOnline.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIonline/graficos/B_Nosotros.JPG'
ALT='Quiénes Somos?' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=112>")
Send ("</A></TD><TD WIDTH='18%'>
      <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/Asesoría.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIonline/graficos/B_Asesoría.JPG'
      ALT='Asesoría de Sistemas' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=68>")
Send ("</A></TD><TD WIDTH='22%'>
      <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/Desarrollo.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIonline/graficos/B_desarrollo.JPG'
ALT='Desarrollo de Sistemas' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=151>")
Send ("</A></TD><TD WIDTH='23%'>
      <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/FocalPoint.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIonline/graficos/B_focalPoint.jpg'
ALT='Sistema FocalPoint' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=76>")
Send ("</A></TD><TD WIDTH='16%'>
      <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/Sistemas.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIonline/graficos/B_Sistemas.JPG'
      ALT='Otros Sistemas' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=107>")
Send ("</A></TD></TR>")
Send ("<TR ALIGN=RIGHT><TD COLSPAN='6'><HR WIDTH='100%'>
      <A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/FocalPoint.htm'>")
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIonline/graficos/T_focalPoint.JPG'
      ALT='Sistema FocalPoint' NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=29 WIDTH=149>")
Send ("</A></TD></TR></TABLE>")
Send ("<DIV ALIGN=CENTER><b><H1>Estadísticas de visitas</H1></b></DIV><BR>")

Set Db = OpenDatabase("c:\httpd\cgi-win\SIOnline\estadist.mdb")
SQLQuery1 = "SELECT * FROM estadística WHERE fecha = date()"
Set tmpDyna1 = Db.CreateDynaset(SQLQuery1)
If tmpDyna1.RecordCount = 0 Then
  Send ("No han econtrado registros estadísticos en esta fecha.<br><br>")

```

Else

```
Send ("<B>Fecha: </B> " & Format(Date, "Long Date"))
Send ("<BR>")
Send ("<b>No. visitas: </B> " & tmpDyna1("visitas"))
Send ("<BR><BR>")
Send ("<B>Visitantes por actividad:</B> ")
Send ("<BR>")
Send ("Comercial.: " & tmpDyna1("Comercial"))
Send ("<BR>")
Send ("Banca.....: " & tmpDyna1("Banca"))
Send ("<BR>")
Send ("Industrial....: " & tmpDyna1("industrial"))
Send ("<BR>")
Send ("Otras.....: " & tmpDyna1("otra"))
Send ("<BR><BR>")
```

tmpDyna1.Close

```
SQLQuery1 = "SELECT * FROM clientes WHERE fecha = date()"
```

```
Set tmpDyna1 = Db.CreateDynaset(SQLQuery1)
```

```
If tmpDyna1.RecordCount = 0 Then
```

```
Send ("No han ingresado al sitio web en este día.<br><br>")
```

```
Else
```

```
Send ("<pre>")
```

```
Send (" Empresa                Actividad    Contacto    ")
```

```
Do While Not tmpDyna1.EOF
```

```
Send (tmpDyna1("Empresa") & Space(41 - Len(tmpDyna1("empresa"))) &
      tmpDyna1("actividad") & Space(12 - Len(tmpDyna1("actividad"))) &
      tmpDyna1("contacto") & Space(40 - Len(tmpDyna1("contacto"))))
tmpDyna1.MoveNext
```

```
Loop
```

```
Send ("</pre>")
```

```
End If
```

```
End If
```

```
Db.Close
```

```
Send ("<BR><P><HR WIDTH='100%'>")
```

```
Send ("<TABLE BORDER=0 CELSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=3
WIDTH='100%'>")
```

```
Send ("<TR><TD ALIGN=LEFT WIDTH='40%'><B>")
```

```
Send ("<A HREF='mailto:jroman@gu.pro.ec'>jroman@gu.pro.ec</A><BR>")
```

```
Send("<A HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/Desarrolladores.htm'>
Desarrolladores</A></B></TD>")
```

```
Send ("<TD ALIGN=CENTER WIDTH='20%'><A
HREF='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIOnline/Topico.htm'>")
```

```
Send ("<IMG SRC='file://mercurio/c/httpd/Htdocs/SIonline/graficos/LogoSI.gif ALT='Firma  
de la empresa' NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=31 WIDTH=92 ></TD>")  
Send ("<TD ALIGN=RIGHT WIDTH='40%'>")  
Send ("<BR>Ultima modificación: <B>Julio 17 de 1999</B><BR></TD></TR>")  
Send ("</TABLE>")  
Send ("</body>")  
Send ("</html>")
```

End Sub

CODIGO FUENTE DE PAGINAS HTML

```

<!-- *****
* Nombre: Nosotros.htm
*
* Objetivo:
*   Esta página web contiene información que describe que es Software
*   Integrado OnLine, cual es su negocio y enlaces a otras páginas del
*   sitio web con información relacionada.
*
* Fecha de última modificación: Julio 17 de 1999.
*
* Autor: Grupo 3.
*****-->

<HTML>
<!-- Definición del título de la página web. -->
<HEAD>
  <TITLE>S.I. Online C&iacute;a. Ltda.</TITLE>
</HEAD>

<!-- Definición del cuerpo de la página web. -->
<BODY TEXT="#000000" BGCOLOR="#FFFFFF" LINK="#0000EE" VLINK="#551A8B"
  ALINK="#FF0000" NOSAVE>

  <!-- ENCABEZADO DE PAGINA -->
  <!-- Tabla que contiene el encabezado de la página del sitio web -->
  <DIV ALIGN = CENTER>
    <TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=5 WIDTH="99%" >
      <TR>
        <!-- Unir 2 filas para presentar dentro de ellas el logotipo de S.I. Online y permitir el
          enlace con la página principal del sitio web -->
        <TD ROWSPAN="2" WIDTH="29%">
          <A HREF="SI_Index.htm"><IMG SRC="graficos/LogoSI.gif"
            ALT="Página Principal" NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=64
            WIDTH=190></A>
        </TD>

        <!-- Unir 5 columnas y presentar de forma resaltada el nombre de la empresa -->
        <TD ALIGN=CENTER COLSPAN="5">
          <B>
            <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000" SIZE=+1>
              Software Integrado Online C&iacute;a. Ltda.
            </FONT>

```

```

</B>
</TD>
</TR>

<!-- Presentar los tópicos principales del Sitio Web con sus respectivos enlaces -->
<TR>
  <!-- Primer tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD WIDTH="20%">
    <A HREF="Nosotros.htm"><IMG SRC="graficos/B_Nosotros.JPG"
      ALT="Quiénes Somos?" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=115></A>
  </TD>

  <!-- Segundo tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=CENTER WIDTH="18%">
    <A HREF="Asesoría.htm"><IMG SRC="graficos/B_Asesoría.JPG"
      ALT="Asesoría de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=68></A>
  </TD>

  <!-- Tercer tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=CENTER WIDTH="22%">
    <A HREF="Desarrollo.htm"><IMG SRC="graficos/B_desarrollo.JPG"
      ALT="Desarrollo de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=151></A>
  </TD>

  <!-- Cuarto tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=CENTER WIDTH="21%">
    <A HREF="FocalPoint.htm"><IMG SRC="graficos/B_focalPoint.JPG"
      ALT="FocalPoint" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=76></A>
  </TD>

  <!-- Quinto tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=right WIDTH="15%">
    <A HREF="Sistemas.htm"><IMG SRC="graficos/B_Sistemas.JPG"
      ALT="Otros Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=107></A>
  </TD>
</TR>

<TR ALIGN=RIGHT>
  <!-- Unir 6 columnas para presentar el título de la página actual -->
  <TD COLSPAN="6">
    <!-- Línea de separación entre el encabezado y el cuerpo de la página web -->

```

```

<HR WIDTH="100%">
<A HREF="Nosotros.htm"><IMG SRC="graficos/T_Nosotros.JPG"
  ALT="Quiénes Somos?" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=29
  WIDTH=223></A>
</TD>
</TR>
</TABLE> <!-- Fin de la tabla del encabezado de la página web -->
</DIV>

<!-- CUERPO DE PAGINA -->
<!-- Define la tabla que contiene los enlaces a los sitios web relacionados con esta
  página como son: ANTECEDENTES, GERENTE GENERAL, NUESTROS CLIENTES. -->
<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=2 WIDTH="98%" >
  <TR>
    <TD WIDTH="30%">
      <IMG SRC="graficos/dart.gif" NOSAVE HEIGHT=9 WIDTH=8>
      <B>
        <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366">
          <A HREF="Antecedentes.htm">Antecedentes</A>
        </FONT>
      </B><BR>
      <IMG SRC="graficos/dart.gif" NOSAVE HEIGHT=9 WIDTH=8>
      <B>
        <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366">
          <A HREF="Gerencia.htm">Gerencia</A>
        </FONT>
      </B><BR>
      <IMG SRC="graficos/dart.gif" NOSAVE HEIGHT=9 WIDTH=8>
      <B>
        <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366">
          <A HREF="Trayectoria.htm">Nuestros Clientes</A>
        </FONT>
      </B><BR>
    </TD>

    <!-- Define el texto inicial del cuerpo de esta página web. -->
    <TD WIDTH="60%">
      <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
        <p>Nuestra actividad se enmarca en la prestaci&oacute;n de servicios
          profesionales para implementar sistemas de informaci&oacute;n
          computarizados.<br>
        </FONT>
      </TD>
  </TR>

```

```

<TR>
  <TD>
    <br><br>
    <IMG SRC="graficos/tanya.gif" ALT="Oficina" NOSAVE
      BORDER=0 HEIGHT=180 WIDTH=210>
  </TD>
  <TD>
    <br>
    <div align=CENTER>
      <B>
        <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000">
          Nosotros brindamos:
        </FONT>
      </B>
    </div>

    <!-- Describe el contenido de las celdas con la informaci3n de las
      actividades que ofrece Software Integrado OnLine. -->
    <BLOCKQUOTE>
      <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" ALT="Viñeta" NOSAVE HEIGHT=11
        WIDTH=10>
      <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
        La implementaci3n del Sistema FocalPoint que es un sistema de
        informaci3n integrado en tiempo real para cualquier tipo de empresa.
      </FONT>

      <BR><BR>
      <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" ALT="Viñeta" NOSAVE HEIGHT=11
        WIDTH=10>
      <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
        Asesor3a de Sistemas orientado a nivel de Software.<BR>
      </FONT>

      <BR>
      <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" ALT="Viñeta" NOSAVE HEIGHT=11
        WIDTH=10>
      <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
        Diseño, desarrollo e implementaci3n de sistemas
        personalizados.
      </FONT>
    </BLOCKQUOTE>
  </TD>
</TR>
</TABLE>
<br><br>
<b>

```

```
<font face="Arial,Helvetica" color="#CC0000">
  <A NAME="Contactenos">Cont&acute;ctenos</A>
</font>
</b>
```

```
<font face="Arial,Helvetica" size=-1>
  Tel&acute;fonos: (593 4) 687200 - (593 4) 687201
</font><br>
```

```
<font face="Arial,Helvetica" size=-1>
  Fax: (593 4) 687202
</font><br><br>
```

```
<IMG SRC="graficos/buzon.Gif" ALT="Contac&acute;tenos" NOSAVE
  BORDER=0 HEIGHT=40 WIDTH=43>
<font face="Arial,Helvetica" size=-1>
  Direcci&acute;n e-mail: <A HREF="mailto:jroman@gu.pro.ec">jroman@gu.pro.ec</A>
</font><br><br><br>
```

```
<!-- Muestra los enlaces a las diferentes Temas principales en formato
      texto -->
```

```
<DIV ALIGN=CENTER>
  <B>
    <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366" SIZE=-1>
      [
        <A HREF="SI_Index.htm">P&acute;gina Principal</A>
        |
        <A HREF="Nosotros.htm">Qui&acute;nes somos?</A>
        |
        <A HREF="Asesoria.htm">Asesor&iacute;a</A>
        |
        <A HREF="Desarrollo.htm">Desarrollo de Sistemas</A>
        |
        <A HREF="FocalPoint.htm">FocalPoint</A>
        |
        <A HREF="Sistemas.htm">Otros Sistemas</A>
      ]
    </FONT>
  </B>
</DIV>
```

```
<!-- PIE DE PAGINA
  - Enlace al mail de la SIOonline
  - Enlace con los desarrolladores
  - Logo de la Firma de la Empresa
```

- Fecha de última modificación

Se utiliza una tabla para presentar los datos -->

```
<P>
<HR WIDTH="100%">
<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=3 WIDTH="100%" >
  <TR>
    <TD ALIGN=LEFT WIDTH="40%">
      <B>
        <A HREF="mailto:jroman@gu.pro.ec">jroman@gu.pro.ec</A><BR>
        <A HREF="Desarrolladores.htm">Desarrolladores</A>
      </B>
    </TD>

    <TD ALIGN=CENTER WIDTH="20%">
      <A HREF="SI_Index.htm">
        <IMG SRC="graficos/LogoSI.gif" ALT="Página Principal"NOSAVE
          BORDER=2 HEIGHT=31 WIDTH=92 >
    </TD>

    <TD ALIGN=RIGHT WIDTH="40%">
      <BR>Ultima modificación: <B>Julio 17 de 1999</B><BR>
    </TD>
  </TR>
</TABLE> <! Fin de tabla de pie de página -->
</BODY>
</HTML>
```

```

<!-- *****
* Nombre: Asesoría.htm
*
* Objetivo:
* Da a conocer a los usuarios que visiten el sitio Web los tipos de Asesoría que
* brindan SiOnline.
*
* Fecha de última modificación: Julio 17 de 1999
*
* Autor: Grupo # 3
***** -->
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>S.I. Online C&iacute;a. Ltda.</TITLE>
</HEAD>

<BODY TEXT="#000000" BGCOLOR="#FFFFFF" LINK="#0000EE" VLINK="#551A8B"
  ALINK="#FF0000" NOSAVE>

  <!-- ENCABEZADO DE PAGINA -->
  <!-- Tabla que contiene el encabezado de la página del sitio web -->
  <DIV ALIGN = CENTER>
    <TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=5 WIDTH="99%" >
      <TR>
        <!-- Unir 2 filas para presentar dentro de ellas el logotipo de S.I. Online y permitir el
        enlace con la página principal del sitio web -->
        <TD ROWSPAN="2" WIDTH="29%">
          <A HREF="SI_Index.htm"><IMG SRC="graficos/LogoSI.gif"
            ALT="Página Principal" NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=64
            WIDTH=190></A>
        </TD>

        <!-- Unir 5 columnas y presentar de forma resaltada el nombre de la empresa -->
        <TD ALIGN=CENTER COLSPAN="5">
          <B>
            <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000" SIZE=+1>
              Software Integrado Online C&iacute;a. Ltda.
            </FONT>
          </B>
        </TD>
      </TR>

      <!-- Presentar los tópicos principales del Sitio Web con sus respectivos enlaces -->
      <TR>

```

```

<!-- Primer t3pico con su correspondiente enlace -->
<TD WIDTH="20%">
  <A HREF="Nosotros.htm"><IMG SRC="graficos/B_Nosotros.JPG"
    ALT="Qui3nes Somos?" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=115></A>
</TD>

<!-- Segundo t3pico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="18%">
  <A HREF="Asesoría.htm"><IMG SRC="graficos/B_Asesoría.JPG"
    ALT="Asesoría de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=68></A>
</TD>

<!-- Tercer t3pico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="22%">
  <A HREF="Desarrollo.htm"><IMG SRC="graficos/B_desarrollo.JPG"
    ALT="Desarrollo de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=151></A>
</TD>

<!-- Cuarto t3pico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="21%">
  <A HREF="FocalPoint.htm"><IMG SRC="graficos/B_focalPoint.JPG"
    ALT="FocalPoint" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=76></A>
</TD>

<!-- Quinto t3pico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=right WIDTH="15%">
  <A HREF="Sistemas.htm"><IMG SRC="graficos/B_Sistemas.JPG"
    ALT="Otros Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=107></A>
</TD>
</TR>

<TR ALIGN=RIGHT>
  <!-- Unir 6 columnas para presentar el t3tulo de la p3gina actual -->
  <TD COLSPAN="6">
    <!-- L3nea de separaci3n entre el encabezado y el cuerpo de la p3gina web -->
    <HR WIDTH="100%">
    <A HREF="Asesoría.htm"><IMG SRC="graficos/T_Asesoría.JPG"
      ALT="Asesoría de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=29
      WIDTH=244></A>
  </TD>
</TR>

```

```
</TABLE> <!-- Fin de la tabla del encabezado de la página web -->
</DIV>
```

```
<!-- CUERPO DE PAGINA -->
```

```
<!-- Definición de Asesorías brindadas por SiOnline -->
```

```
<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=2 WIDTH="98%" >
```

```
<TR>
```

```
<TD WIDTH="30%">
```

```
<IMG SRC="graficos/asesor.gif" ALT="Reunión de trabajo" NOSAVE HEIGHT=85
WIDTH=250>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>&iquest;C&ocute;mo invertir
en Sistemas?;, &iquest;Qu&eacute; soluci&ocute;n ser&iacute;a la adecuada?,
&iquest;
C&ocute;mo instalo Linux?;, &iquest;Cu&acute;l es la base de datos m&acute;s
apropiada?, &iquest;Beneficia este cambio a mi empresa, c&ocute;mo? . . .;</FONT>
```

```
<BR>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>&iquest;Est&acute;n nuestros sistemas
preparados para el a&ntilde;o 2000?</FONT>
```

```
</TD>
```

```
<TD WIDTH="60%">
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>Nosotros tenemos las respuestas a todas sus
preguntas, le brindamos asesor&iacute;a en distintas &acute;reas.</FONT>
```

```
<BLOCKQUOTE>
```

```
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" ALT="Viñeta" NOSAVE HEIGHT=11
WIDTH=10>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>Asesor&iacute;a Gerencial en
inform&acute;tica</FONT>
```

```
<BR><BR>
```

```
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" ALT="Viñeta" NOSAVE HEIGHT=11
WIDTH=10>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>Asesor&iacute;a en Bases de
Datos</FONT>
```

```
<BR><BR>
```

```
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" ALT="Viñeta" NOSAVE HEIGHT=11
WIDTH=10>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>Asesor&iacute;a t&acute;cnica en
instalaci&ocute;n de Sistemas Operativos:
```

```
</FONT>
```

```
<BLOCKQUOTE>
```

```
<LI>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>Linux&nbsp;</FONT>
```

```
</LI>
```

```
<LI>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>Unix&nbsp;</FONT>
```

```

</LI>
<LI>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>Windows NT</FONT>
</LI>
</BLOCKQUOTE>
</BLOCKQUOTE>
</TD>
</TR>
</TABLE>

```

```

<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
  <BR>Si desea mayor información llene la
  <B><A HREF="Forma.htm">Solicitud de Requerimientos </A></B>
  <BR>
</FONT>

```

```

<BR><BR>
<!-- Muestra los enlaces a las diferentes Temas principales en formato
      texto -->
<DIV ALIGN=CENTER>

```

```

  <B>
    <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366" SIZE=-1>
      [
        <A HREF="SI_Index.htm">P&acute;gina Principal</A>
        |
        <A HREF="Nosotros.htm">Qui&eacute;nes somos?</A>
        |
        <A HREF="Asesoria.htm">Asesor&iacute;a</A>
        |
        <A HREF="Desarrollo.htm">Desarrollo de Sistemas</A>
        |
        <A HREF="FocalPoint.htm">FocalPoint</A>
        |
        <A HREF="Sistemas.htm">Otros Sistemas</A>
      ]
    </FONT>
  </B>
</DIV>

```

```

<!-- PIE DE PAGINA
  - Enlace al mail de la SIOonline
  - Enlace con los desarrolladores
    - Logo de la Firma de la Empresa
  - Fecha de última modificación
  Se utiliza una tabla para presentar los datos -->
<P>

```

```
<HR WIDTH="100%">
<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=3 WIDTH="100%" >
  <TR>
    <TD ALIGN=LEFT WIDTH="40%">
      <B>
        <A HREF="mailto:jroman@gu.pro.ec">jroman@gu.pro.ec</A><BR>
        <A HREF="Desarrolladores.htm">Desarrolladores</A>
      </B>
    </TD>

    <TD ALIGN=CENTER WIDTH="20%">
      <A HREF="SI_Index.htm">
        <IMG SRC="graficos/LogoSI.gif" ALT="Página Principal"NOSAVE
          BORDER=2 HEIGHT=31 WIDTH=92 >
    </TD>

    <TD ALIGN=RIGHT WIDTH="40%">
      <BR>Ultima modificación: <B>Julio 17 de 1999</B><BR>
    </TD>
  </TR>
</TABLE> <! Fin de tabla de pie de página -->
</BODY>
</HTML>
```

```

<!-- *****
* Nombre: Desarrollo.htm
*
* Objetivo:
* Presentar las características de desarrollo de la empresa S.I. Online
*
* Fecha de Ultima Modificación: 17 de julio de 1999
*
* Autor: Grupo No. 3
***** -->

<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>S.I. Online C&iacute;a. Ltda.</TITLE>
</HEAD>

<BODY TEXT="#000000" BGCOLOR="#FFFFFF" LINK="#0000EE" VLINK="#551A8B"
  ALINK="#FF0000" NOSAVE>

  <!-- ENCABEZADO DE PAGINA -->
  <!-- Tabla que contiene el encabezado de la página del sitio web -->
  <DIV ALIGN = CENTER>
    <TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=5 WIDTH="99%" >
      <TR>
        <!-- Unir 2 filas para presentar dentro de ellas el logotipo de S.I. Online y permitir el
          enlace con la página principal del sitio web -->
        <TD ROWSPAN="2" WIDTH="29%">
          <A HREF="SI_Index.htm"><IMG SRC="graficos/LogoSI.gif"
            ALT="Página Principal" NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=64
            WIDTH=190></A>
        </TD>

        <!-- Unir 5 columnas y presentar de forma resaltada el nombre de la empresa -->
        <TD ALIGN=CENTER COLSPAN="5">
          <B>
            <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000" SIZE=+1>
              Software Integrado Online C&iacute;a. Ltda.
            </FONT>
          </B>
        </TD>
      </TR>

      <!-- Presentar los tópicos principales del Sitio Web con sus respectivos enlaces -->
      <TR>

```

```

<!-- Primer tópico con su correspondiente enlace -->
<TD WIDTH="20%">
  <A HREF="Nosotros.htm"><IMG SRC="graficos/B_Nosotros.JPG"
    ALT="Quiénes Somos?" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=115></A>
</TD>

<!-- Segundo tópico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="18%">
  <A HREF="Asesoría.htm"><IMG SRC="graficos/B_Asesoría.JPG"
    ALT="Asesoría de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=68></A>
</TD>

<!-- Tercer tópico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="22%">
  <A HREF="Desarrollo.htm"><IMG SRC="graficos/B_desarrollo.JPG"
    ALT="Desarrollo de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=151></A>
</TD>

<!-- Cuarto tópico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="21%">
  <A HREF="FocalPoint.htm"><IMG SRC="graficos/B_focalPoint.JPG"
    ALT="FocalPoint" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=76></A>
</TD>

<!-- Quinto tópico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=right WIDTH="15%">
  <A HREF="Sistemas.htm"><IMG SRC="graficos/B_Sistemas.JPG"
    ALT="Otros Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=107></A>
</TD>
</TR>

<TR ALIGN=RIGHT>
  <!-- Unir 6 columnas para presentar el título de la página actual -->
  <TD COLSPAN="6">
    <!-- Línea de separación entre el encabezado y el cuerpo de la página web -->
    <HR WIDTH="100%">
    <A HREF="Desarrollo.htm"><IMG SRC="graficos/T_desarrollo.JPG"
      ALT="Desarrollo de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=29
      WIDTH=223></A>
  </TD>
</TR>

```

```

</TABLE> <!-- Fin de la tabla del encabezado de la página web -->
</DIV>

<!-- CUERPO DE PAGINA -->
<!-- Presentación de antecedentes y trayectoria de la empresa en el desarrollo de Sistema
de Información para otras compañías -->
<IMG SRC="graficos/dart.gif" NOSAVE HEIGHT=9 WIDTH=8>
<B>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366">
    <A HREF="demo.htm">Demos</A>
  </FONT>
</B>
<BR>
<B>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366">
    <A HREF="Trayectoria.htm"></A>
  </FONT>
</B>
<BR>

<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=2 WIDTH="98%" >
  <TR>
    <TD WIDTH="25%">
      <div align=center>
        <IMG SRC="graficos/foto1.JPG" ALT="Software" NOSAVE
        BORDER=0 HEIGHT=180 WIDTH=160>
      </div>
    </TD>

    <TD WIDTH="60%">
      <BR>
      <FONT FACE="Arial,Helvetica" size=-1>
        Cumpliendo con los objetivos de la empresa, el desarrollo de
        sistemas es personalizado de acuerdo con los requerimientos
        espec&iacute;ficos de cada cliente.
      <BR><BR>
      En el desarrollo de nuestros sistemas aplicamos met&oacute;dos
      de dise&ntilde;o y programas altamente productivos, que le
      garantizan respuestas en tiempo real, colocando a su
      disposici&oacute;n la m&aacute;s alta tecnolog&iacute;a,
      como plataformas Linux, UNIX, Windows NT Server, herramientas
      como Oracle, SQL Server, Lenguaje "C", Visual Basic, etc.
      </FONT>
    </TD>
  </TR>

```

```
</TABLE>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
  <BR>Si desea mayor información llene la
  <B><A HREF="Forma.htm">Solicitud de Requerimientos </A></B>
  <BR>
</FONT>
```

```
<BR><BR>
```

```
<!-- Muestra los enlaces a las diferentes Temas principales en formato
      texto -->
```

```
<DIV ALIGN=CENTER>
```

```
<B>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366" SIZE=-1>
```

```
[
  <A HREF="SI_Index.htm">P&acute;gina Principal</A>
```

```
  <A HREF="Nosotros.htm">Qui&eacute;nes somos?</A>
```

```
  <A HREF="Asesor&iacute;a.htm">Asesor&iacute;a</A>
```

```
  <A HREF="Desarrollo.htm">Desarrollo de Sistemas</A>
```

```
  <A HREF="FocalPoint.htm">FocalPoint</A>
```

```
  <A HREF="Sistemas.htm">Otros Sistemas</A>
```

```
]
```

```
</FONT>
```

```
</B>
```

```
</DIV>
```

```
<!-- PIE DE PAGINA
```

- Enlace al mail de la SIOonline
- Enlace con los desarrolladores
- Logo de la Firma de la Empresa
- Fecha de última modificación

```
Se utiliza una tabla para presentar los datos -->
```

```
<P>
```

```
<HR WIDTH="100%">
```

```
<TABLE BORDER=0 CELSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=3 WIDTH="100%" >
```

```
<TR>
```

```
<TD ALIGN=LEFT WIDTH="40%">
```

```
<B>
```

```
<A HREF="mailto:jroman@gu.pro.ec">jroman@gu.pro.ec</A><BR>
```

```
<A HREF="Desarrolladores.htm">Desarrolladores</A>
</B>
</TD>

<TD ALIGN=CENTER WIDTH="20%">
  <A HREF="SI_Index.htm">
    <IMG SRC="graficos/LogoSI.gif" ALT="Página Principal"NOSAVE
      BORDER=2 HEIGHT=31 WIDTH=92 >
  </TD>

<TD ALIGN=RIGHT WIDTH="40%">
  <BR>Ultima modificación: <B>Julio 17 de 1999</B><BR>
</TD>
</TR>
</TABLE> <! Fin de tabla de pie de página -->
</BODY>
</HTML>
```

```

<!-- *****
* Nombre: FocalPoint.htm
*
* Objetivo:
* Da a conocer características del Sistema FocalPoint así como también realiza
* un enlace a los componentes principales.
*
* Fecha de última modificación: Julio 17 de 1999
*
* Autor: Grupo # 3
***** -->
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>S.I. Online C&iacute;a. Ltda.</TITLE>
</HEAD>

<BODY TEXT="#000000" BGCOLOR="#FFFFFF" LINK="#0000EE" VLINK="#551A8B"
  ALINK="#FF0000" NOSAVE>

  <!-- ENCABEZADO DE PAGINA -->
  <!-- Tabla que contiene el encabezado de la página del sitio web -->
  <DIV ALIGN = CENTER>
    <TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=5 WIDTH="99%" >
      <TR>
        <!-- Unir 2 filas para presentar dentro de ellas el logotipo de S.I. Online y permitir el
        enlace con la página principal del sitio web -->
        <TD ROWSPAN="2" WIDTH="29%">
          <A HREF="SI_Index.htm"><IMG SRC="graficos/LogoSI.gif"
            ALT="Página Principal" NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=64
            WIDTH=190></A>
        </TD>

        <!-- Unir 5 columnas y presentar de forma resaltada el nombre de la empresa -->
        <TD ALIGN=CENTER COLSPAN="5">
          <B>
            <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000" SIZE=+1>
              Software Integrado Online C&iacute;a. Ltda.
            </FONT>
          </B>
        </TD>
      </TR>

      <!-- Presentar los tópicos principales del Sitio Web con sus respectivos enlaces -->
      <TR>

```

```

<!-- Primer t3pico con su correspondiente enlace -->
<TD WIDTH="20%">
  <A HREF="Nosotros.htm"><IMG SRC="graficos/B_Nosotros.JPG"
    ALT="Qui3nes Somos?" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=115></A>
</TD>

<!-- Segundo t3pico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="18%">
  <A HREF="Asesoría.htm"><IMG SRC="graficos/B_Asesoría.JPG"
    ALT="Asesoría de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=68></A>
</TD>

<!-- Tercer t3pico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="22%">
  <A HREF="Desarrollo.htm"><IMG SRC="graficos/B_desarrollo.JPG"
    ALT="Desarrollo de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=151></A>
</TD>

<!-- Cuarto t3pico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="21%">
  <A HREF="FocalPoint.htm"><IMG SRC="graficos/B_focalPoint.JPG"
    ALT="FocalPoint" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=76></A>
</TD>

<!-- Quinto t3pico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=right WIDTH="15%">
  <A HREF="Sistemas.htm"><IMG SRC="graficos/B_Sistemas.JPG"
    ALT="Otros Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=107></A>
</TD>
</TR>

<TR ALIGN=RIGHT>
  <!-- Unir 6 columnas para presentar el titulo de la p3gina actual -->
  <TD COLSPAN="6">
    <!-- L3nea de separaci3n entre el encabezado y el cuerpo de la p3gina web -->
    <HR WIDTH="100%">
    <A HREF="FocalPoint.htm"><IMG SRC="graficos/T_focalPoint.JPG"
      ALT="Focal Point" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=29 WIDTH=149></A>
  </TD>
</TR>
</TABLE> <!-- Fin de la tabla del encabezado de la p3gina web -->

```

```
</DIV>
```

```
<!-- CUERPO DE PAGINA -->
```

```
<!-- Descripción del uso del Sistema FocalPoint -->
```

```
<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=2 WIDTH="100%" >
```

```
<TR>
```

```
<TD
```

```
<DIV ALIGN=LEFT WIDTH="30%">
```

```
<IMG SRC="graficos/dart.gif" NOSAVE HEIGHT=9 WIDTH=8>
```

```
<B>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#3333FF">
```

```
<A HREF="#Caracteristicas">Características</A>
```

```
</FONT>
```

```
</B><br>
```

```
</DIV>
```

```
<IMG SRC="graficos/dart.gif" NOSAVE HEIGHT=9 WIDTH=8>
```

```
<B>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#3333FF">
```

```
<A HREF="D_FocalPoint.htm">Componentes del Sistema</A>
```

```
</FONT>
```

```
</B>
```

```
<BR>
```

```
<IMG SRC="graficos/dart.gif" NOSAVE HEIGHT=9 WIDTH=8>
```

```
<B>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#3333FF">
```

```
<A HREF="Demo.htm">Demos</A>
```

```
</FONT>
```

```
</B>
```

```
</TD>
```

```
<TD>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
```

```
<BR>
```

```
Es un sistema de información computarizado, creado para que la empresa moderna obtenga resultados integrados en tiempo real&nbsp;
```

```
</FONT>
```

```
<BR>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica"></FONT>
```

```
</TD>
```

```
</TR>
```

```
<TR>
```

```
<TD
```

```
<BR><BR>
```

```

<DIV ALIGN=CENTER>
  <IMG SRC="graficos/Logo5.gif" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=125
    WIDTH=172>
</DIV>
</TD>

<TD>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
    Con Focal Point (anteriormente denominado Optimus) usted puede emitir estados
    financieros e&nbsp; informes gerenciales, inmediatamente despu&eacute;s de
    procesar transacciones comerciales o contables.
  </FONT>
  <BR><BR>
  <B>
    <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000">
      Beneficio
    </FONT>
  </B>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
    Multiplique el rendimiento de su empresa, instalando un sistema din&aacute;mico e
    inteligente.
    <A HREF="Nosotros.htm#contactenos">Li&aacute;menos</A>,
    muchos lo han hecho y se encuentran sumamente satisfechos.
  </FONT>
</TD>
</TR>

<!-- Detalle de las características importantes del Sistema FocalPoint -->
<TR>
  <TD COLSPAN="2">
    <BLOCKQUOTE>
      <BR><BR>
      <A NAME="Características"></A>
      <B>
        <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000">
          Caracter&iacute;sticas</FONT>
        </B>
        <BR><BR>
        <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
        <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1> Completamente integrado</FONT>
        <BR>
        <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
        <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1> Actualiza datos en tiempo real</FONT>
        <BR>
        <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>

```

```

<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1> Multimoneda</FONT>
<BR>
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
  Aplicaciones para empresas industriales y comerciales
</FONT>
<BR>
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
  Es compatible con Linux, Unix, Aix y Windows NT
</FONT>
<BR>
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
  Es compatible con los servidores de base de datos m&acute;s importantes
</FONT>
<BR>
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
  Ha sido utilizado durante m&acute;s de 12 a&ntilde;os
</FONT>
<BR><BR>
<A HREF="#sionline">
  <IMG SRC="graficos/flecha.JPG" ALT="Inicio de P&acute;gina"
  NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=25 WIDTH=25>
</A>
<B>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-2>
    <A HREF="#sionline">Inicio de p&acute;gina</A>
  </FONT>
</B>
<BR>
</BLOCKQUOTE>
</TD>
</TR>
</TABLE>

<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
  <BR>Si desea mayor informaci&acute;n llene la
  <B><A HREF="Forma.htm">Solicitud de Requerimientos </A></B>
<BR>
</FONT>
<BR><BR>

<!-- Muestra los enlaces a las diferentes Temas principales en formato

```

```

texto -->
<DIV ALIGN=CENTER>
  <B>
    <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366" SIZE=-1>
      [
        <A HREF="SI_Index.htm">P&aacute;gina Principal</A>
        |
        <A HREF="Nosotros.htm">Qui&eacute;nes somos?</A>
        |
        <A HREF="Asesor&iacute;a">Asesor&iacute;a</A>
        |
        <A HREF="Desarrollo.htm">Desarrollo de Sistemas</A>
        |
        <A HREF="FocalPoint.htm">FocalPoint</A>
        |
        <A HREF="Sistemas.htm">Otros Sistemas</A>
      ]
    </FONT>
  </B>
</DIV>

<!-- PIE DE PAGINA
  - Enlace al mail de la SIOline
  - Enlace con los desarrolladores
    - Logo de la Firma de la Empresa
  - Fecha de última modificación.
  Se utiliza una tabla para presentar los datos -->
<P>
<HR WIDTH="100%">
<TABLE BORDER=0 CELSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=3 WIDTH="100%" >
  <TR>
    <TD ALIGN=LEFT WIDTH="40%">
      <B>
        <A HREF="mailto:jroman@gu.pro.ec">jroman@gu.pro.ec</A><BR>
        <A HREF="Desarrolladores.htm">Desarrolladores</A>
      </B>
    </TD>

    <TD ALIGN=CENTER WIDTH="20%">
      <A HREF="SI_Index.htm">
      <IMG SRC="graficos/LogoSI.gif" ALT="Página Principal"NOSAVE
        BORDER=2 HEIGHT=31 WIDTH=92 >
    </TD>

    <TD ALIGN=RIGHT WIDTH="40%">

```

```
<BR>Ultima modificación: <B>Julio 17 de 1999</B><BR>
</TD>
</TR>
</TABLE> <! Fin de tabla de pie de página -->
</BODY>
</HTML>
```

```

<!-- *****
* Nombre: Sistemas.htm
*
* Objetivo:
*   Dar a conocer sobre los sistemas que desarrolla la empresa S.I. Online
*
* Fecha de Ultima Modificación: 17 de julio de 1999
*
* Autor: Grupo # 3
***** -->
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>S.I. Online C&iacute;a. Ltda.</TITLE>
</HEAD>

<BODY TEXT="#000000" BGCOLOR="#FFFFFF" LINK="#0000EE" VLINK="#551A8B"
  ALINK="#FF0000" NOSAVE>

  <!-- ENCABEZADO DE PAGINA -->
  <!-- Tabla que contiene el encabezado de la página del sitio web -->
  <A NAME="inicio"></A>
  <DIV ALIGN = CENTER>
    <TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=5 WIDTH="99%" >
      <TR>
        <!-- Unir 2 filas para presentar dentro de ellas el logotipo de S.I. Online y permitir el
        enlace con la página principal del sitio web -->
        <TD ROWSPAN="2" WIDTH="29%">
          <A HREF="SI_Index.htm"><IMG SRC="graficos/LogoSI.gif"
            ALT="Página Principal" NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=64
            WIDTH=190></A>
        </TD>

        <!-- Unir 5 columnas y presentar de forma resaltada el nombre de la empresa -->
        <TD ALIGN=CENTER COLSPAN="5">
          <B>
            <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000" SIZE=+1>
              Software Integrado Online C&iacute;a. Ltda.
            </FONT>
          </B>
        </TD>
      </TR>

      <!-- Presentar los tópicos principales del Sitio Web con sus respectivos enlaces -->
      <TR>

```

```

<!-- Primer tópico con su correspondiente enlace -->
<TD WIDTH="20%">
  <A HREF="Nosotros.htm"><IMG SRC="graficos/B_Nosotros.JPG"
    ALT="Quiénes Somos?" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=115></A>
</TD>

<!-- Segundo tópico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="18%">
  <A HREF="Asesoría.htm"><IMG SRC="graficos/B_Asesoria.JPG"
    ALT="Asesoría de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=68></A>
</TD>

<!-- Tercer tópico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="22%">
  <A HREF="Desarrollo.htm"><IMG SRC="graficos/B_desarrollo.JPG"
    ALT="Desarrollo de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=151></A>
</TD>

<!-- Cuarto tópico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="21%">
  <A HREF="FocalPoint.htm"><IMG SRC="graficos/B_focalPoint.JPG"
    ALT="FocalPoint" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=76></A>
</TD>

<!-- Quinto tópico con su correspondiente enlace -->
<TD ALIGN=right WIDTH="15%">
  <A HREF="Sistemas.htm"><IMG SRC="graficos/B_Sistemas.JPG"
    ALT="Otros Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
    WIDTH=107></A>
</TD>
</TR>

<TR ALIGN=RIGHT>
  <!-- Unir 6 columnas para presentar el título de la página actual -->
  <TD COLSPAN="6">
    <!-- Línea de separación entre el encabezado y el cuerpo de la página web -->
    <HR WIDTH="100%">
    <A HREF="Sistemas.htm"><IMG SRC="graficos/T_Sistemas.JPG"
      ALT="Otros Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=29 WIDTH=200></A>
  </TD>
</TR>
</TABLE> <!-- Fin de la tabla del encabezado de la página web -->

```

```
</DIV>
```

```
<!-- CUERPO DE PAGINA -->
```

```
<IMG SRC="graficos/dart.gif" NOSAVE HEIGHT=9 WIDTH=8>
```

```
<B>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366">
```

```
<A HREF="demo.htm">Demos</A>
```

```
</FONT>
```

```
</B>
```

```
<BR><BR>
```

```
<!-- Descripción de Sistemas creados por la empresa -->
```

```
<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=2 WIDTH="98%" >
```

```
<TR>
```

```
<TD WIDTH="20%">
```

```
<img SRC="graficos/foto3.JPG" NOSAVE height=180 width=230  
align=LEFT VSPACE=10 HSPACE=10>
```

```
</TD>
```

```
<TD WIDTH="60%">
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
```

```
S.I. Online incorpora al mercado una completa línea para  
administración y desarrollo de sus actividades empresariales.
```

```
<P>Nosotros hemos desarrollado sistemas específicos como:<BR><BR>
```

```
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
```

```
<A HREF="#estacion">Administración de Estaciones de Servicio</A><BR>
```

```
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
```

```
<A HREF="#credito">Sistema de Crédito</A><BR>
```

```
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
```

```
<A HREF="#foto">Sistema de Fotoacabado</A><BR>
```

```
</FONT>
```

```
</TD>
```

```
</TR>
```

```
</TABLE>
```

```
<br>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
```

```
<b>
```

```
<A NAME="estacion"></A>
```

```
Administración de Estaciones de Servicio<br><br>
```

```
</b>
```

```
Es un sistema de información que permite realizar un  
seguimiento exhaustivo a todas las operaciones propias de una  
estación de servicio, como:<br>
```

```
<BLOCKQUOTE>
```

```
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
```

Medición actual de tanques

Detalle de medición de tanques

Kardex por tanque

Tabla de calibraciones por tanque

Resumen de ventas por producto, surtidor o turnos

Detalle de ventas por fecha - surtidor o por turno - producto

Existencias de combustible

Existencia en tanques consolidada por producto

Administración de kits

Administración de combustibles

Facturación

Estadísticas de venta

Administración de cuentas por cobrar

Administración de turnos

Administración de caja

</BLOCKQUOTE>

<IMG SRC="graficos/flecha.JPG" ALT="Inicio de Página" NOSAVE BORDER=2
HEIGHT=25 WIDTH=25>

Inicio de p´a;gina

Sistema de Crédito

Es un Sistema que permite optimizar operaciones para financieras, como:

<BLOCKQUOTE>

Registrar en forma diaria las alicuotas de todos los créditos

Fácil manipulación de la información para las entidades

controladoras del Sistema Financiero

Fácil integración con la contabilidad

Compra y venta de cartera

Financiamiento de vehiculo

Préstamos con tabla de amortización

Préstamo sobre firmas

</BLOCKQUOTE>

<IMG SRC="graficos/flecha.JPG" ALT="Inicio de Página" NOSAVE BORDER=2
HEIGHT=25 WIDTH=25>

Inicio de página

Sistema de Fotoacabado

Creado para agilizar las operaciones de empresas dedicadas al revelado de fotografías,
ampliaciones, ventas de mercadería como rollos, cámaras etc., permite:

<BLOCKQUOTE>

Crear múltiples listas de precios

Asignar promociones a las lista de precio y por trabajos

Facturar en línea, quincenal o mensual


```

<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Grabar precios a las ordenes<br>
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Manejar fechas individuales por laboratorio<br>
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Opciones estadísticas de ventas por laboratorio, distribuidor, tipo de trabajo<br>
</BLOCKQUOTE>
</font>
<br>
<A HREF="#inicio">
<IMG SRC="graficos/flecha.JPG" ALT="Inicio de Página" NOSAVE BORDER=2
  HEIGHT=25 WIDTH=25></A>
<B>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-2>
    <A HREF="#inicio">Inicio de p&acute;gina</A>
  </FONT>
</B>
<BR><BR><br>
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
  <BR>Si desea mayor información llene la
  <B><A HREF="Forma.htm">Solicitud de Requerimientos </A></B>
  <BR>
</FONT>
<!-- Enlace de tipo texto hacia la página y los tópicos principales del Sitio Web -->
<DIV ALIGN=CENTER>
  <BR><BR>
  <P>
  <B>
    <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366" SIZE=-1>[
      <A HREF="SI_Index.htm">P&acute;gina Principal</A> |
      <A HREF="Nosotros.htm">Qui&eacute;nes somos?</A> |
      <A HREF="Asesoria.htm">Asesor&iacute;a</A> |
      <A HREF="Desarrollo.htm">Desarrollo de Sistemas</A> |
      <A HREF="FocalPoint.htm">FocalPoint</A> |
      <A HREF="Sistemas.htm">Otros Sistemas</A> ]
    </FONT>
  </B>
</DIV>

<!-- PIE DE PAGINA
  - Enlace al mail de la SIONline
  - Enlace con los desarrolladores
    - Logo de la Firma de la Empresa
  - Fecha de última modificación

```

Se utiliza una tabla para presentar los datos -->

```
<P>
<HR WIDTH="100%">
<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=3 WIDTH="100%" >
  <TR>
    <TD ALIGN=LEFT WIDTH="40%">
      <B>
        <A HREF="mailto:jroman@gu.pro.ec">jroman@gu.pro.ec</A><BR>
        <A HREF="Desarrolladores.htm">Desarrolladores</A>
      </B>
    </TD>

    <TD ALIGN=CENTER WIDTH="20%">
      <A HREF="SI_Index.htm">
        <IMG SRC="graficos/LogoSI.gif" ALT="Página Principal"NOSAVE
          BORDER=2 HEIGHT=31 WIDTH=92 >
    </TD>

    <TD ALIGN=RIGHT WIDTH="40%">
      <BR>Ultima modificación: <B>Julio 17 de 1999</B><BR>
    </TD>
  </TR>
</TABLE> <! Fin de tabla de pie de página -->
</BODY>
</HTML>
```

```

<!-- *****
* Nombre: Forma.htm
*
* Objetivo:
*
* Permitir al usuario solicitar información específica,
* se ingresa los datos de las empresa, los requerimientos y
* observaciones
*
* Fecha de última modificación: Julio 17 de 1999
*
* Autor: Grupo # 3
***** -->
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>S.I. Online C&iacute;a. Ltda.</TITLE>
</HEAD>
<BODY TEXT="#000000" BGCOLOR="#FFFFFF" LINK="#0000EE" VLINK="#551A8B"
  ALINK="#FF0000" NOSAVE>

  <!-- Se crea una tabla de:
    - Primera Columnas
      - Una columna de dos filas, para el logotipo de la empresa
    - Segunda Columna
      - Una fila para el titulo del sitio Web
      - Una fila para los enlaces principales:
        - Esta fila esta subdividida en 5 celdas
  -->
  <TABLE BORDER=0 CELSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=5 WIDTH="99%"
  ALIGN=CENTER>
    <TR>
      <!-- Unir 2 filas para presentar dentro de ellas el logotipo de S.I. Online y permitir el
        enlace con la página principal del sitio web -->
      <TD ROWSPAN="2" WIDTH="29%">
        <A HREF="SI_Index.htm"><IMG SRC="graficos/LogoSI.gif"
        ALT="Página Principal" NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=64
        WIDTH=190></A>
      </TD>

      <!-- Unir 5 columnas y presentar de forma resaltada el nombre de la empresa -->
      <TD ALIGN=CENTER COLSPAN="5">
        <B>
          <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000" SIZE=+1>
            Software Integrado Online C&iacute;a. Ltda.

```

```

        </FONT>
    </B>
</TD>
</TR>

<!-- Presentar los tópicos principales del Sitio Web con sus respectivos enlaces -->
<TR>
    <!-- Primer tópico con su correspondiente enlace -->
    <TD WIDTH="20%">
        <A HREF="Nosotros.htm"><IMG SRC="graficos/B_Nosotros.JPG"
            ALT="Quiénes Somos?" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
            WIDTH=115></A>
    </TD>

    <!-- Segundo tópico con su correspondiente enlace -->
    <TD ALIGN="CENTER" WIDTH="18%">
        <A HREF="Asesoría.htm"><IMG SRC="graficos/B_Asesoria.JPG"
            ALT="Asesoría de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
            WIDTH=68></A>
    </TD>

    <!-- Tercer tópico con su correspondiente enlace -->
    <TD ALIGN="CENTER" WIDTH="22%">
        <A HREF="Desarrollo.htm"><IMG SRC="graficos/B_desarrollo.JPG"
            ALT="Desarrollo de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
            WIDTH=151></A>
    </TD>

    <!-- Cuarto tópico con su correspondiente enlace -->
    <TD ALIGN="CENTER" WIDTH="21%">
        <A HREF="FocalPoint.htm"><IMG SRC="graficos/B_focalPoint.JPG"
            ALT="FocalPoint" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=76></A>
    </TD>

    <!-- Quinto tópico con su correspondiente enlace -->
    <TD ALIGN="right" WIDTH="15%">
        <A HREF="Sistemas.htm"><IMG SRC="graficos/B_Sistemas.JPG"
            ALT="Otros Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
            WIDTH=107></A>
    </TD>
</TR>

<TR ALIGN="RIGHT">
    <TD COLSPAN="6">
        <HR WIDTH="100%">

```

```

</TD>
</TR>
</TABLE>

```

```

<DIV ALIGN=CENTER>
  <B>
    <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000">
      Solicitud de Requerimientos
    </FONT>
  </B>
</DIV>
<BR>

```

```

<TABLE BORDER=4 CELSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=1 WIDTH="80%"
ALIGN=CENTER>

```

```

  <TR>
    <TD>
      <B><FONT FACE="Arial" SIZE=-1>
      <FORM method="POST" action="http://192.168.11.22/cgi-win/SIOnline1.exe">
        <BLOCKQUOTE>
          <BR>Empresa:
          <!--webbotbot="Validation"
            S-Display-Name="Nombre de la empresa"
            I-Minimum-Length="1"
            I-Maximum-Length="40" -->
          <INPUT type="text" name="Empresa" size="25"
            maxlength="40">

          <P>Actividad de la empresa:
          <SELECT name="Actividad" size="1">
            <OPTION selected value="Comercial">
              Comercial
            </OPTION>
            <OPTION selected value="Banca">
              Banca
            </OPTION>
            <OPTION selected value="Industrial">
              Industrial
            </OPTION>
            <OPTION selected value="Otra">
              Otra
            </OPTION>
          </SELECT>

```

```

<P>Contacto:
<!--webbotbot="Validation"
  S-Display-Name="Nombre del contacto"
  I-Minimum-Length="1"
  I-Maximum-Length="40" -->
<INPUT type="text" name="Contacto" size="25"
  maxlength="40">

<P>E-mail:
<!--webbotbot="Validation"
  S-Display-Name="Dirección E-mail"
  I-Minimum-Length="1"
  I-Maximum-Length="40" -->
<INPUT type="text" name="Email" size="25"
  maxlength="40">

<P>Teléfono:
<!--webbotbot="Validation"
  S-Display-Name="Número de Teléfono"
  I-Minimum-Length="1"
  I-Maximum-Length="15" -->
<INPUT type="text" name="Telefono" size="15"
  maxlength="15">

Fax:
<!--webbotbot="Validation"
  S-Display-Name="Número de Fax"
  I-Minimum-Length="1"
  I-Maximum-Length="15" -->
<INPUT type="text" name="Fax" size="15"
  maxlength="15">

<P>Dirección:
<!--webbotbot="Validation"
  S-Display-Name="Dirección de la empresa"
  I-Minimum-Length="1"
  I-Maximum-Length="40" -->
<INPUT type="text" name="Direccion" size="25"
  maxlength="40">

<P>País:
<SELECT name="Pais" size="1">
  <OPTION selected value="Ecuador">
    Ecuador
  </OPTION>

```

```

<OPTION selected value="USA">
  USA
</OPTION>
<OPTION selected value="Colombia">
  Colombia
</OPTION>
<OPTION selected value="Venezuela">
  Venezuela
</OPTION>
<OPTION selected value="Peru">
  Perú
</OPTION>
<OPTION selected value="Chile">
  Chile
</OPTION>
<OPTION selected value="Brasil">
  Brasil
</OPTION>
<OPTION selected value="Argentina">
  Argentina
</OPTION>
</SELECT>

<P>Provincia:
<!--webbot bot="Validation"
  S-Display-Name="Provincia"
  I-Minimum-Length="1"
  I-Maximum-Length="15" -->
<INPUT type="text" name="Provincia" size="15"
  maxlength="15">

Ciudad:
<!--webbot bot="Validation"
  S-Display-Name="Ciudad"
  I-Minimum-Length="1"
  I-Maximum-Length="15" -->
<INPUT type="text" name="Ciudad" size="15"
  maxlength="15">

<P>Requerimientos:
<BLOCKQUOTE>
<DIV ALIGN=CENTER>
  <!--webbot bot="Validation"
    I-Minimum-Length="1"
    I-Maximum-Length="200" -->

```

```

        <TEXTAREA rows="5" name="Requerimiento" cols="35"
            style="font-weight: bold; font-style: normal;
            font-family: Arial; font-size: 10pt">
            Escriba aqui sus Requerimientos
        </TEXTAREA>
    </DIV>
</BLOCKQUOTE>

<P>Observaciones:
<BLOCKQUOTE>
<DIV ALIGN=CENTER>
    <!--webbot bot="Validation"
        I-Minimum-Length="1"
        I-Maximum-Length="200" -->
    <TEXTAREA rows="5" name="Observaciones" cols="35"
        style="font-weight: bold; font-style: normal;
        font-family: Arial; font-size: 10pt">
        Escriba aqui sus Observaciones
    </TEXTAREA>
</DIV>
</BLOCKQUOTE>
<BR>
<DIV ALIGN=CENTER>
    * * * Usted recibirá nuestra respuesta en 24 horas * * *
</DIV>
<BR><BR>
<DIV ALIGN=CENTER>
    <INPUT type="submit" value="Enviar" name="Enviar"
        style="font-family: Arial; font-size: 11pt;
        font-weight: bold; font-style: normal">
    <INPUT type="reset" value="Restablecer" name="Restablecer"
        style="font-family: Arial; font-size: 11pt;
        font-weight: bold; font-style: normal">
</DIV>
<BR><BR>
</BLOCKQUOTE>
</FORM><!--mstheme-->
</B></FONT>
</TD>
</TR>
</TABLE>

<BR><BR>

```

```
<!-- Muestra los enlaces a las diferentes Temas principales en formato
texto -->
```

```
<DIV ALIGN=CENTER>
```

```
<B>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366" SIZE=-1>
```

```
[
```

```
<A HREF="SI_Index.htm">Página Principal</A>
```

```
|
```

```
<A HREF="Nosotros.htm">Quiénes somos?</A>
```

```
|
```

```
<A HREF="Asesoría.htm">Asesoría</A>
```

```
|
```

```
<A HREF="Desarrollo.htm">Desarrollo de Sistemas</A>
```

```
|
```

```
<A HREF="FocalPoint.htm">FocalPoint</A>
```

```
|
```

```
<A HREF="Sistemas.htm">Otros Sistemas</A>
```

```
]
```

```
</FONT>
```

```
</B>
```

```
</DIV>
```

```
<!-- Presenta el pie de la pagina:
```

- Enlace al mail de la SIOonline
- Enlace con los desarrolladores
- Logo de la Firma de la Empresa
- Fecha de última modificación

```
Se utiliza una tabla para presentar los datos -->
```

```
<P>
```

```
<HR WIDTH="100%">
```

```
<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=3 WIDTH="100%" >
```

```
<TR>
```

```
<TD ALIGN=LEFT WIDTH="40%">
```

```
<B>
```

```
<A HREF="mailto:jroman@gu.pro.ec">jroman@gu.pro.ec</A><BR>
```

```
<A HREF="Desarrolladores.htm">Desarrolladores</A>
```

```
</B>
```

```
</TD>
```

```
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="20%">
```

```
<A HREF="SI_Index.htm">
```

```
<IMG SRC="graficos/LogoSI.gif" ALT="Página Principal" NOSAVE
BORDER=2 HEIGHT=31 WIDTH=92 >
```

```
</TD>
```

```
<TD ALIGN=RIGHT WIDTH="40%">
  <BR>Ultima modificación: <B>Julio 17 de 1999</B><BR>
</TD>
</TR>
</TABLE> <!-- Fin de tabla de pie de página -->
</BODY>
</HTML>
```

```

<!-- *****
* Nombre: Estadistica.htm
* Objetivo:
*
* Permitir al administrador del Sitio Web poder ver los requerimientos
* realizados a la fecha, presenta por pantalla las estadísticas de
* las visitas y un listado de las empresas
*
* Fecha de última modificación: Julio 17 de 1999
* Autor: Grupo # 3
***** -->
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>S.I. Online C&iacute;a Ltda.</TITLE>
</HEAD>

<BODY TEXT="#000000" BGCOLOR="#FFFFFF" LINK="#0000EE" VLINK="#551A8B"
  ALINK="#FF0000" NOSAVE>

<!-- Se crea una tabla de:
  - Primera Columnas
    - Una columna de dos filas, para el logotipo de la empresa
  - Segunda Columna
    - Una fila para el titulo del sitio Web
    - Una fila para los enlaces principales:
      - Esta fila esta subdividida en 5 celdas
-->
<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=5 WIDTH="99%"
ALIGN=CENTER>
  <TR>
    <!-- Unir 2 filas para presentar dentro de ellas el logotipo de S.I. Online y permitir el
    enlace con la página principal del sitio web -->
    <TD ROWSPAN="2" WIDTH="29%">
      <A HREF="SI_Index.htm"><IMG SRC="graficos/LogoSI.gif"
      ALT="Página Principal" NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=64
      WIDTH=190></A>
    </TD>

    <!-- Unir 5 columnas y presentar de forma resaltada el nombre de la empresa -->
    <TD ALIGN=CENTER COLSPAN="5">
      <B>
        <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000" SIZE=+1>
          Software Integrado Online C&iacute;a Ltda.
        </FONT>
      </B>

```

```

</TD>
</TR>

<!-- Presentar los tópicos principales del Sitio Web con sus respectivos enlaces -->
<TR>
  <!-- Primer tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD WIDTH="20%">
    <A HREF="Nosotros.htm"><IMG SRC="graficos/B_Nosotros.JPG"
      ALT="Quiénes Somos?" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=115></A>
  </TD>

  <!-- Segundo tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=CENTER WIDTH="18%">
    <A HREF="Asesoría.htm"><IMG SRC="graficos/B_Asesoría.JPG"
      ALT="Asesoría de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=68></A>
  </TD>

  <!-- Tercer tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=CENTER WIDTH="22%">
    <A HREF="Desarrollo.htm"><IMG SRC="graficos/B_desarrollo.JPG"
      ALT="Desarrollo de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=151></A>
  </TD>

  <!-- Cuarto tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=CENTER WIDTH="21%">
    <A HREF="FocalPoint.htm"><IMG SRC="graficos/B_focalPoint.JPG"
      ALT="FocalPoint" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=76></A>
  </TD>

  <!-- Quinto tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=right WIDTH="15%">
    <A HREF="Sistemas.htm"><IMG SRC="graficos/B_Sistemas.JPG"
      ALT="Otros Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=107></A>
  </TD>
</TR>

<TR ALIGN=RIGHT>
  <TD COLSPAN="6">
    <HR WIDTH="100%">
  </TD>
</TR>

```

```
</TABLE>
```

```
<DIV ALIGN=CENTER>
```

```
<B>
```

```
<FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000">
```

```
Estadísticas de Visitas
```

```
</FONT>
```

```
<br><br>
```

```
<FONT FACE="Arial" SIZE=-1>
```

```
*** Esta página es de uso exclusivo para el administrador del sitio web ***
```

```
</FONT>
```

```
</B>
```

```
</DIV>
```

```
<BR>
```

```
<TABLE BORDER=4 CELSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=1 WIDTH="50%"
ALIGN=CENTER>
```

```
<TR>
```

```
<TD>
```

```
<B><FONT FACE="Arial" SIZE=-1>
```

```
<FORM method="POST" action="http://192.168.11.22/cgi-win/SIOOnline2.exe">
```

```
<BLOCKQUOTE><BLOCKQUOTE>
```

```
<BR>Usuario.:
```

```
<!--webbotbot="Validation"
```

```
S-Display-Name="Usuario administrador"
```

```
I-Minimum-Length="1"
```

```
I-Maximum-Length="8" -->
```

```
<INPUT type="text" name="usuario" size="8"
maxlength="8">
```

```
<BR>Clave.....:
```

```
<!--webbotbot="Validation"
```

```
S-Display-Name="Clave del administrador"
```

```
I-Minimum-Length="1"
```

```
I-Maximum-Length="8" -->
```

```
<INPUT type="password" name="clave" size="8"
maxlength="8">
```

```
<BR>< BR>
```

```
<DIV ALIGN=CENTER>
```

```
<INPUT type="submit" value="Enviar" name="Enviar"
style="font-family: Arial; font-size: 10pt;
font-weight: bold; font-style: normal">
```

```
<INPUT type="reset" value="Restablecer" name="Restablecer"
style="font-family: Arial; font-size: 10pt;
```

```

                font-weight: bold; font-style: normal">
            </DIV>
            <BR>
        </BLOCKQUOTE></BLOCKQUOTE>
    </FORM><!--mstheme-->
    </B></FONT>
</TD>
</TR>
</TABLE>

<BR>

<!-- Muestra los enlaces a las diferentes Temas principales en formato
texto -->
<DIV ALIGN=CENTER>
    <B>
        <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366" SIZE=-1>
            [
                <A HREF="SI_Index.htm">P&acute;gina Principal</A>
                |
                <A HREF="Nosotros.htm">Qui&eacute;nes somos?</A>
                |
                <A HREF="Asesor&iacute;a.htm">Asesor&iacute;a</A>
                |
                <A HREF="Desarrollo.htm">Desarrollo de Sistemas</A>
                |
                <A HREF="FocalPoint.htm">FocalPoint</A>
                |
                <A HREF="Sistemas.htm">Otros Sistemas</A>
            ]
        </FONT>
    </B>
</DIV>

<!-- Presenta el pie de la pagina:
- Enlace al mail de la SIOonline
- Enlace con los desarrolladores
- Logo de la Firma de la Empresa
- Fecha de última modificación
Se utiliza una tabla para presentar los datos -->
<P>
<HR WIDTH="100%">
<TABLE BORDER=0 CELSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=3 WIDTH="100%" >
    <TR>

```

```
<TD ALIGN=LEFT WIDTH="40%">
  <B>
    <A HREF="mailto:jroman@gu.pro.ec">jroman@gu.pro.ec</A><BR>
    <A HREF="Desarrolladores.htm">Desarrolladores</A>
  </B>
</TD>
<TD ALIGN=CENTER WIDTH="20%">
  <A HREF="SI_Index.htm">
    <IMG SRC="graficos/LogoSI.gif" ALT="Página Principal"NOSAVE
      BORDER=2 HEIGHT=31 WIDTH=92 >
  </A>
</TD>
<TD ALIGN=RIGHT WIDTH="40%">
  <BR>Ultima modificación: <B>Julio 17 de 1999</B><BR>
</TD>
</TR>
</TABLE>

</BODY>
</HTML>
```

```

<!-- *****
* Nombre: DEMO.HTM
*
* Objetivo:
*   Página que presenta el desglose de los archivos de demostración
*   disponibles a los usuarios a través del sitio web.
*
* Fecha de última modificación: Julio 17 de 1999
*
* Autor: Grupo No. 3
***** -->

<HTML>
<HEAD>
  <!-- Titulo de la Página -->
  <TITLE>Demos</TITLE>
</HEAD>

<BODY TEXT="#000000" BGCOLOR="#FFFFFF" LINK="#0000EE" VLINK="#551A8B"
  ALINK="#FF0000" NOSAVE>

  <!-- ENCABEZADO DE PAGINA -->
  <!-- Tabla que contiene el encabezado de la página del sitio web -->
  <DIV ALIGN=CENTER>

    <TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=5 WIDTH="99%" >
      <TR>
        <!-- Unir 2 filas para presentar dentro de ellas el logotipo de S.I. Online y permitir el
          enlace con la página principal del sitio web -->
        <TD ROWSPAN="2" WIDTH="29%">
          <A HREF="SI_Index.htm"><IMG SRC="graficos/LogoSI.gif"
            ALT="Página Principal" NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=64
            WIDTH=190></A>
        </TD>

        <!-- Unir 5 columnas y presentar de forma resaltada el nombre de la empresa -->
        <TD ALIGN=CENTER COLSPAN="5">
          <B>
            <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000" SIZE=+1>
              Software Integrado Online C&iacute;a Ltda.
            </FONT>
          </B>
        </TD>
      </TR>
    </TABLE>
  </DIV>

```

```

<!-- Presentar los tópicos principales del Sitio Web con sus respectivos enlaces -->
<TR>
  <!-- Primer tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD WIDTH="20%">
    <A HREF="Nosotros.htm"><IMG SRC="graficos/B_Nosotros.JPG"
      ALT="Quiénes Somos?" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=115></A>
  </TD>

  <!-- Segundo tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=CENTER WIDTH="18%">
    <A HREF="Asesoría.htm"><IMG SRC="graficos/B_Asesoría.JPG"
      ALT="Asesoría de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=68></A>
  </TD>

  <!-- Tercer tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=CENTER WIDTH="22%">
    <A HREF="Desarrollo.htm"><IMG SRC="graficos/B_desarrollo.JPG"
      ALT="Desarrollo de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=151></A>
  </TD>

  <!-- Cuarto tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=CENTER WIDTH="21%">
    <A HREF="FocalPoint.htm"><IMG SRC="graficos/B_focalPoint.JPG"
      ALT="FocalPoint" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=76></A>
  </TD>

  <!-- Quinto tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=right WIDTH="15%">
    <A HREF="Sistemas.htm"><IMG SRC="graficos/B_Sistemas.JPG"
      ALT="Otros Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=107></A>
  </TD>
</TR>

<TR>
  <!-- Unir 6 columnas para presentar el título de la página actual -->
  <TD COLSPAN="6">
    <!-- Línea de separación entre el encabezado y el cuerpo de la página web -->
    <HR WIDTH="100%">
  </TD>
</TR>

```

```

</TABLE> <!-- Fin de la tabla del encabezado de la página web -->
</DIV>

<!-- CUERPO DE PAGINA -->
<!-- Muestra el subtítulo de la página actual -->
<DIV ALIGN=CENTER>
  <BR>
  <B>
    <FONT FACE="Arial,Helvetica" color="#CC0000" size=+1>
      Demos
    </FONT>
  </B>
</DIV>
<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=2 WIDTH="100%" >
  <TR>
    <TD WIDTH="30%">
      <IMG SRC="graficos/itl_logo.gif" ALT="Demos" NOSAVE HEIGHT=148
        WIDTH=200 VSPACE=10 HSPACE=10>
    </TD>

    <TD WIDTH="70%">
      <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
        Como parte del compromiso que S.I. Online se ha planteado para atender a todos
        sus clientes, y consciente de las nuevas tendencias y perspectivas del mercado,
        a continuaci&oacute;n presentamos una serie de archivos de demostraci&oacute;n,
        los cuales proporcionan a los usuarios las herramientas m&aacute;s comunes que se
        requieren para un trabajo productivo.
      <BR><BR>
    </FONT>
  </TD>
</TR>
</TABLE>

<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=2 WIDTH="100%" >
  <TR>
    <TD>
      <FONT FACE="Arial,Helvetica" size=-1>
      <IMG SRC="http://mpp.at/webmpp/mpp_pics/download_on.gif" ALT="Demo Gratis"
        HEIGHT=35 WIDTH=95 ALIGN=ABS CENTER>
      <A HREF="pantalla.zip">Cuentas por Cobrar</A>
    </FONT>

  </TD>
  <TD>
    <BR><BR>
  </TD>
</TR>

```

```

<FONT FACE="Arial,Helvetica" size=-1>
<B>Tipo de Archivo:</B> Comprimido .zip
<BR><B>Tamaño del archivo:</B> 348Kb
<BR><B>Ultima Modificación:</B> Julio de 1999
<BR><BR>
</FONT>
</TD>
</TR>

<TR>
<TD>
<FONT FACE="Arial,Helvetica" size=-1>
<IMG SRC="http://mpp.at/webmpp/mpp_pics/download_on.gif" ALT="Demo Gratis"
HEIGHT=35 WIDTH=95 ALIGN=ABS CENTER>
<A HREF="pantalla2.zip">Sistema Fotoacabado</A>
</FONT>
</TD>
<TD>
<BR><BR>
<FONT FACE="Arial,Helvetica" size=-1>
<B>Tipo de Archivo:</B> Comprimido .zip
<BR><B>Tamaño del Archivo:</B> 348Kb
<BR><B>Ultima Modificación:</B> Julio de 1999
<BR><BR>
</FONT>
</TD>
</TR>

<TR>
<TD>
<FONT FACE="Arial,Helvetica" size=-1>
<IMG SRC="http://mpp.at/webmpp/mpp_pics/download_on.gif" ALT="Demo Gratis"
HEIGHT=35 WIDTH=95 ALIGN=ABS CENTER>
<A HREF="pantalla3.zip">Sistema Conciliación</A>
</FONT>
</TD>
<TD>
<BR><BR>
<FONT FACE="Arial,Helvetica" size=-1>
<B>Tipo de Archivo:</B> Comprimido .zip
<BR><B>Tamaño del Archivo:</B> 348Kb
<BR><B>Ultima Modificación:</B> Julio de 1999
<BR><BR>
</FONT>
</TD>

```

```

</TR>
</TABLE>
<BR><BR>
<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
  <BR>Si desea mayor información llene la
  <B><A HREF="Forma.htm">Solicitud de Requerimientos </A></B>
  <BR>
</FONT>
<!-- Enlace de tipo texto hacia la página y los tópicos principales del Sitio Web -->
<DIV ALIGN=CENTER>
  <BR><BR>
  <P>
  <B>
    <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366" SIZE=-1>[
      <A HREF="SI_Index.htm">P&acute;gina Principal</A> |
      <A HREF="Nosotros.htm">Qui&eacute;nes somos?</A> |
      <A HREF="Asesor&iacute;a.htm">Asesor&iacute;a</A> |
      <A HREF="Desarrollo.htm">Desarrollo de Sistemas</A> |
      <A HREF="FocalPoint.htm">FocalPoint</A> |
      <A HREF="Sistemas.htm">Otros Sistemas</A> ]
    </FONT>
  </B>
</DIV>

<!-- PIE DE PAGINA
  - Enlace al mail de la SIONline
  - Enlace con los desarrolladores
    - Logo de la Firma de la Empresa
  - Fecha de última modificación
  Se utiliza una tabla para presentar los datos -->
<P>
<HR WIDTH="100%">
<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=3 WIDTH="100%" >
  <TR>
    <TD ALIGN=LEFT WIDTH="40%">
      <B>
        <A HREF="mailto:jroman@gu.pro.ec">jroman@gu.pro.ec</A><BR>
        <A HREF="Desarrolladores.htm">Desarrolladores</A>
      </B>
    </TD>

    <TD ALIGN=CENTER WIDTH="20%">
      <A HREF="SI_Index.htm">
      <IMG SRC="graficos/LogoSI.gif" ALT="Página Principal"NOSAVE
        BORDER=2 HEIGHT=31 WIDTH=92 >

```

```
</TD>
<TD ALIGN=RIGHT WIDTH="40%">
  <BR>Ultima modificación: <B>Julio 17 de 1999</B><BR>
</TD>
</TR>
</TABLE> <! Fin de tabla de pie de página -->
</BODY>
</HTML>
```

```

<!-- *****
* Nombre: D_FocalPoint.htm
*
* Objetivo:
* Mostrar las características principales de los Sistemas
* disponibles por SIOline
* - Presenta un mapa sensitivo, el cual le lleva a cada
* uno de los sistemas
* - Tambien se permite ir a los Sistemas por enlaces tipo
* texto
*
* Fecha de última modificación: Julio 17 de 1999
*
* Autor: Grupo No. 3
***** -->

<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>S.I. Online C&iacute;a. Ltda.</TITLE>
</HEAD>

<BODY TEXT="#000000" BGCOLOR="#FFFFFF" LINK="#0000EE" VLINK="#551A8B"
  ALINK="#FF0000" NOSAVE>

  <!-- ENCABEZADO DE PAGINA -->
  <!-- Tabla que contiene el encabezado de la página del sitio web -->
  <DIV ALIGN = CENTER>
    <TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=5 WIDTH="99%" >
      <TR>
        <!-- Unir 2 filas para presentar dentro de ellas el logotipo de S.I. Online y permitir el
        enlace con la página principal del sitio web -->
        <TD ROWSPAN="2" WIDTH="29%">
          <A HREF="SI_Index.htm"><IMG SRC="graficos/LogoSI.gif"
            ALT="Página Principal" NOSAVE BORDER=2 HEIGHT=64
            WIDTH=190></A>
        </TD>

        <!-- Unir 5 columnas y presentar de forma resaltada el nombre de la empresa -->
        <TD ALIGN=CENTER COLSPAN="5">
          <B>
            <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000" SIZE=+1>
              Software Integrado Online C&iacute;a. Ltda.
            </FONT>
          </B>

```

```

</TD>
</TR>

<!-- Presentar los tópicos principales del Sitio Web con sus respectivos enlaces -->
<TR>
  <!-- Primer tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD WIDTH="20%">
    <A HREF="Nosotros.htm"><IMG SRC="graficos/B_Nosotros.JPG"
      ALT="Quiénes Somos?" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=115></A>
  </TD>

  <!-- Segundo tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=CENTER WIDTH="18%">
    <A HREF="Asesoría.htm"><IMG SRC="graficos/B_Asesoría.JPG"
      ALT="Asesoría de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=68></A>
  </TD>

  <!-- Tercer tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=CENTER WIDTH="22%">
    <A HREF="Desarrollo.htm"><IMG SRC="graficos/B_desarrollo.JPG"
      ALT="Desarrollo de Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=151></A>
  </TD>

  <!-- Cuarto tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=CENTER WIDTH="21%">
    <A HREF="FocalPoint.htm"><IMG SRC="graficos/B_focalPoint.JPG"
      ALT="FocalPoint" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26 WIDTH=76></A>
  </TD>

  <!-- Quinto tópico con su correspondiente enlace -->
  <TD ALIGN=right WIDTH="15%">
    <A HREF="Sistemas.htm"><IMG SRC="graficos/B_Sistemas.JPG"
      ALT="Otros Sistemas" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=26
      WIDTH=107></A>
  </TD>
</TR>

<TR ALIGN=RIGHT>
  <!-- Unir 6 columnas para presentar el título de la página actual -->
  <TD COLSPAN="6">
    <!-- Línea de separación entre el encabezado y el cuerpo de la página web -->
    <HR WIDTH="100%">

```

```

    <A HREF="FocalPoint.htm"><IMG SRC="graficos/T_focalPoint.JPG"
    ALT="Sistema FocalPoint" NOSAVE BORDER=0 HEIGHT=29
    WIDTH=149></A>
  </TD>
</TR>
</TABLE> <!-- Fin de la tabla del encabezado de la página web -->
</DIV>

<!-- CUERPO DE PAGINA -->
<!-- Muestra el titulo del sub-tema de la pagina FocalPoint -->
<DIV ALIGN=CENTER>
  <B>
    <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#CC0000" SIZE=+1>
      Componentes del Sistema
    </FONT>
  </B>
</DIV>

<!-- Se crea una tabla donde se coloca:
- Primera Fila
  - Sub-temas de la página FocalPoint
  - Objetivo de la página
- Segunda Fila
  - Gráfico referente al tema
  - Detalle de la página -->
<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=2 WIDTH="100%" >
  <TR>
    <TD ALIGN=LEFT WIDTH="30%">
      <B>
        <!-- Presenta los diferentes sub-temas que tiene la
        página de FocalPoint -->
        <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#3333FF">
          <IMG SRC="graficos/dart.gif" NOSAVE HEIGHT=9 WIDTH=8>
          <A HREF="FocalPoint.htm#Caracteristicas">Características</A>
          <BR>
          <IMG SRC="graficos/dart.gif" NOSAVE HEIGHT=9 WIDTH=8>
          <A HREF="D_FocalPoint.htm">Componentes del Sistema</A>
          <BR>
          <IMG SRC="graficos/dart.gif" NOSAVE HEIGHT=9 WIDTH=8>
          <A HREF="Demo.htm">Demos</A>
        </FONT>
      </B>

      </FONT>
    </B>

```

```

<BR><BR>

</TD>

<TD WIDTH="45%">
  <BR>
  <!-- Presenta en resumen el objetivo de la página -->
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-1>
  Cada uno de los componentes de FocalPoint puede trabajar de
  manera independiente o integrada, lo que hace que el Sistema
  se ajuste a las necesidades del cliente.
  </FONT>
</TD>
</TR>

<TR>
  <!-- Presentación del gráfico que utiliza en mapa sensitivo, con
  los enlaces a los diferentes Sistemas -->
  <TD>
    <A NAME="focal"></A>
    <BR>
    <IMG SRC="graficos/FP_Logotipo.gif" ALT="Mapa de los Sistemas disponibles"
    NOSAVE BORDER=2 usemap="#FP_Logotipo" HEIGHT=325 WIDTH=421>
  </TD>

  <!-- Enlaces tipo texto de cada uno de los Sistemas -->
  <TD>
    <B><BLOCKQUOTE>
      <FONT FACE="Arial,Helvetica" FONT SIZE=-1>
      <UL>
        <LI>
          <A HREF="#gerencial">Informaci&oacute;n gerencial</A>
        </LI>

        <LI>
          <A HREF="#Inventario">Inventario</A>
        </LI>

        <LI>
          <A HREF="#Facturaci&oacute;n">Facturaci&oacute;n
          y ventas de mercader&iacute;as</A>
        </LI>

        <LI>
          <A HREF="#Importaciones">Importaciones</A>

```

```

</LI>

<LI>
  <A HREF="#Bancos">Bancos</A>
</LI>

<LI>
  <A HREF="#Contabilidad">Contabilidad General</A>
</LI>

<LI>
  <A HREF="#Cobrar">Cuentas por Cobrar</A>
</LI>

<LI>
  <A HREF="#Pagar">Cuentas por Pagar</A>
</LI>

<LI>
  <A HREF="#Compras">Compras</A>
</LI>

<LI>
  <A HREF="#despacho">Control de despacho</A>
</LI>

<LI>
  <A HREF="#Transferencia">Transferencia</A>
</LI>

<LI>
  <A HREF="#Rol">Rol de Pagos</A>
</LI>

<LI>
  <A HREF="#Presupuesto">Presupuesto</A>
</LI>
</UL>
</FONT>
</BLOCKQUOTE></BR>
</TD>
</TR>
</TABLE>

```

<!-- Presenta por cada Sistema:

- La parte grafica del Logotipo de FocalPoint
- El Nombre del Sistema
- Las características:
 - Una viñeta (bolita.jpg)
 - Descripción de la característica -->

<BLOCKQUOTE>

Información gerencial

<BLOCKQUOTE>

Múltiples reportes condensados

Posee una opción que le permite crear reportes facilmente

Contiene información estadística para la toma de decisiones

</BLOCKQUOTE>

Retomar a la Estructura gráfica

Inventario

<BLOCKQUOTE>

Múltiples bodegas y almacenes

Control de despachos a clientes

Múltiples métodos de cálculo de

reposición de inventario

Control de transferencia entre almacenes

Costeo simultáneo en Sucres y Dólares

</BLOCKQUOTE>


```

<FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-2>
  <A HREF="#focal">Retomar a la Estructura gr&aacute;fica</A>
</FONT>
</B>
<BR><BR>
<IMG SRC="graficos/FP_grafico.gif" NOSAVE HEIGHT=25 WIDTH=26>
<B>
  <A NAME="Facturaci&oacute;n"></A>
  Facturaci&oacute;n y venta de mercader&iacute;as
</B>
<BLOCKQUOTE>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Administraci&oacute;n de pedidos<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Administraci&oacute;n de descuentos por tipo de clientes<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Administraci&oacute;n de listas de precios<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  M&uacute;ltiples locales de despacho<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Hasta cinco niveles de detalle (l&iacute;nea, subl&iacute;nea,
  familia, subfamilia, etc )<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Por cliente o grupos de clientes<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Por vendedor o almac&eacute;n<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Por zona geogr&aacute;fica<BR>
</BLOCKQUOTE>
<B>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-2>
    <A HREF="#focal">Retomar a la Estructura gr&aacute;fica</A>
  </FONT>
</B>
<BR><BR>
<IMG SRC="graficos/FP_grafico.gif" NOSAVE HEIGHT=25 WIDTH=26>
<B>
  <A NAME="Importaciones"></A>
  Importaciones
</B>
<BLOCKQUOTE>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Calcula la cantidad a pedir seg&uacute;n la pol&iacute;tica
  de reposici&oacute;n de cada <BR>&nbsp; &nbsp; empresa<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>

```

Permite ajustar la cantidad a pedir

 Almacena los gastos propios de cada importación

 Compara la cantidad recibida contra la cantidad pedida

 Calcula automáticamente el costo de cada producto recibido

 </BLOCKQUOTE>

 Retomar a la Estructura gráfica

 Bancos

 <BLOCKQUOTE>

 Imprime automáticamente los cheques y los comprobantes
 de egresos
 correspondientes

 Emite cheques en Suces y U.S.D

 Automatiza las conciliaciones

 </BLOCKQUOTE>

 Retomar a la Estructura gráfica

 Contabilidad General

 <BLOCKQUOTE>

 Completamente integrado con todos los subsistemas

 Emite informes sin necesidad de realizar procesos de
 actualización
 adicionales


```

<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
Permite la obtenci&oacute;n de estados financieros en Suces y
U.S.D<BR>
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
Incluye un generador de estados financieros de f&aacute;cil uso,
el cual permite al<BR>
<IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
contable definir por si mismos el contenido de los informes<BR>
</BLOCKQUOTE>
<B>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-2>
    <A HREF="#focal">Retomar a la Estructura gr&aacute;fica</A>
  </FONT>
</B>
<BR><BR>
<IMG SRC="graficos/FP_grafico.gif" NOSAVE HEIGHT=25 WIDTH=26>
<B>
  <A NAME="Cobrar"></A>
  Cuentas por Cobrar
</B>
<BLOCKQUOTE>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Dise&ntilde;ado para ayudar a administrar su flujo de caja<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Controla cobros de: facturas, notas de d&eacute;bito, letras,
  cheques protestados, cheques a fecha, etc.<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Estados de cuenta individuales y/o consolidados<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Reduce y facilita las tareas administrativas<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Imprime, recibos de pago, comprobantes de ingreso, reportes
  de arqueo de caja<BR>
</BLOCKQUOTE>
<B>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-2>
    <A HREF="#focal">Retomar a la Estructura gr&aacute;fica</A>
  </FONT>
</B>
<BR><BR>
<IMG SRC="graficos/FP_grafico.gif" NOSAVE HEIGHT=25 WIDTH=26>
<B>
  <A NAME="Pagar"></A>
  Cuentas por Pagar
</B>

```

<BLOCKQUOTE>

 Imprime estados de cuenta individual o consolidado

 Realiza análisis del movimiento de cada cuenta

 Reportes de análisis de antigüedad de saldos pendientes

 Reporte de requerimientos de caja

 </BLOCKQUOTE>

 Retomar a la Estructura gráfica

 Compras

 <BLOCKQUOTE>

 Controla la existencia mínima

 Se da la opción automática de generar los pedidos por compra

 Da la opción de utilizar el método LIFO o FIFO

 </BLOCKQUOTE>

 Retomar a la Estructura gráfica

 Control de despachos

 <BLOCKQUOTE>

 Verifica la existencia en las bodegas

 Lleva un control de la mercadería despachada para la garantía


```

</BLOCKQUOTE>
<B>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-2>
    <A HREF="#focal">Retomar a la Estructura gr&aacute;fica</A>
  </FONT>
</B>
<BR><BR>
<IMG SRC="graficos/FP_grafico.gif" NOSAVE HEIGHT=25 WIDTH=26>
<B>
  <A NAME="Transferencia"></A>
  Transferencia
</B>
<BLOCKQUOTE>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Permite transferir mercadería de una bodega a otra<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Da la opción de incrementar el inventario de la bodega destino<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  La bodega destino tiene la opción de verificar la transferencia <BR>
</BLOCKQUOTE>
<B>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-2>
    <A HREF="#focal">Retomar a la Estructura gr&aacute;fica</A>
  </FONT>
</B>
<BR><BR>
<IMG SRC="graficos/FP_grafico.gif" NOSAVE HEIGHT=25 WIDTH=26>
<B>
  <A NAME="Rol"></A>
  Rol de Pagos
</B>
<BLOCKQUOTE>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Permite generar los decimos sueldos<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Genera la carta y diskette para acreditar los sueldos<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Incluye todos los reportes pedidos por la ley<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Guarda un historico de los empleados<BR>
</BLOCKQUOTE>
<B>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-2>
    <A HREF="#focal">Retomar a la Estructura gr&aacute;fica</A>
  </FONT>

```

```

</B>
<BR><BR>
<IMG SRC="graficos/FP_grafico.gif" NOSAVE HEIGHT=25 WIDTH=26>
<B>
  <A NAME="Presupuesto"></A>
  Presupuesto
</B>
<BLOCKQUOTE>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Asigna presupuestos mensuales a las cuentas relacionadas<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Permite modificar el presupuesto ya sea de una cuenta individual o de un grupo de
  cuentas<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Comparación mensual de lo realizado versus lo presupuestado<BR>
  <IMG SRC="graficos/bolita.JPG" NOSAVE HEIGHT=11 WIDTH=10>
  Comparación trimestral de lo realizado versus lo presupuestado<BR>
</BLOCKQUOTE>
<B>
  <FONT FACE="Arial,Helvetica" SIZE=-2>
    <A HREF="#focal">Retomar a la Estructura gr&aacute;fica</A>
  </FONT>
</B>
</FONT>
</BLOCKQUOTE>
<BR><BR>

<!-- Muestra los enlaces a las diferentes Temas principales en formato
      texto -->
<DIV ALIGN=CENTER>
  <B>
    <FONT FACE="Arial,Helvetica" COLOR="#663366" SIZE=-1>
      [
        <A HREF="SI_Index.htm">P&aacute;gina Principal</A>
        |
        <A HREF="Nosotros.htm">Qui&eacute;nes somos?</A>
        |
        <A HREF="Asesor&iacute;a.htm">Asesor&iacute;a</A>
        |
        <A HREF="Desarrollo.htm">Desarrollo de Sistemas</A>
        |
        <A HREF="FocalPoint.htm">FocalPoint</A>
        |
        <A HREF="Sistemas.htm">Otros Sistemas</A>
      ]
    </FONT>
  </B>
</DIV>

```

```

    </FONT>
  </B>
</DIV>

<!-- PIE DE PAGINA
- Enlace al mail de la SIOline
- Enlace con los desarrolladores
  - Logo de la Firma de la Empresa
- Fecha de última modificación
Se utiliza una tabla para presentar los datos -->
<P>
<HR WIDTH="100%">
<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 COLS=3 WIDTH="100%" >
  <TR>
    <TD ALIGN=LEFT WIDTH="40%">
      <B>
        <A HREF="mailto:jroman@gu.pro.ec">jroman@gu.pro.ec</A><BR>
        <A HREF="Desarrolladores.htm">Desarrolladores</A>
      </B>
    </TD>

    <TD ALIGN=CENTER WIDTH="20%">
      <A HREF="SI_Index.htm">
      <IMG SRC="graficos/LogoSI.gif" ALT="Página Principal"NOSAVE
        BORDER=2 HEIGHT=31 WIDTH=92 >
    </TD>

    <TD ALIGN=RIGHT WIDTH="40%">
      <BR>Última modificación: <B>Julio 17 de 1999</B><BR>
    </TD>
  </TR>
</TABLE> <! Fin de tabla de pie de página -->

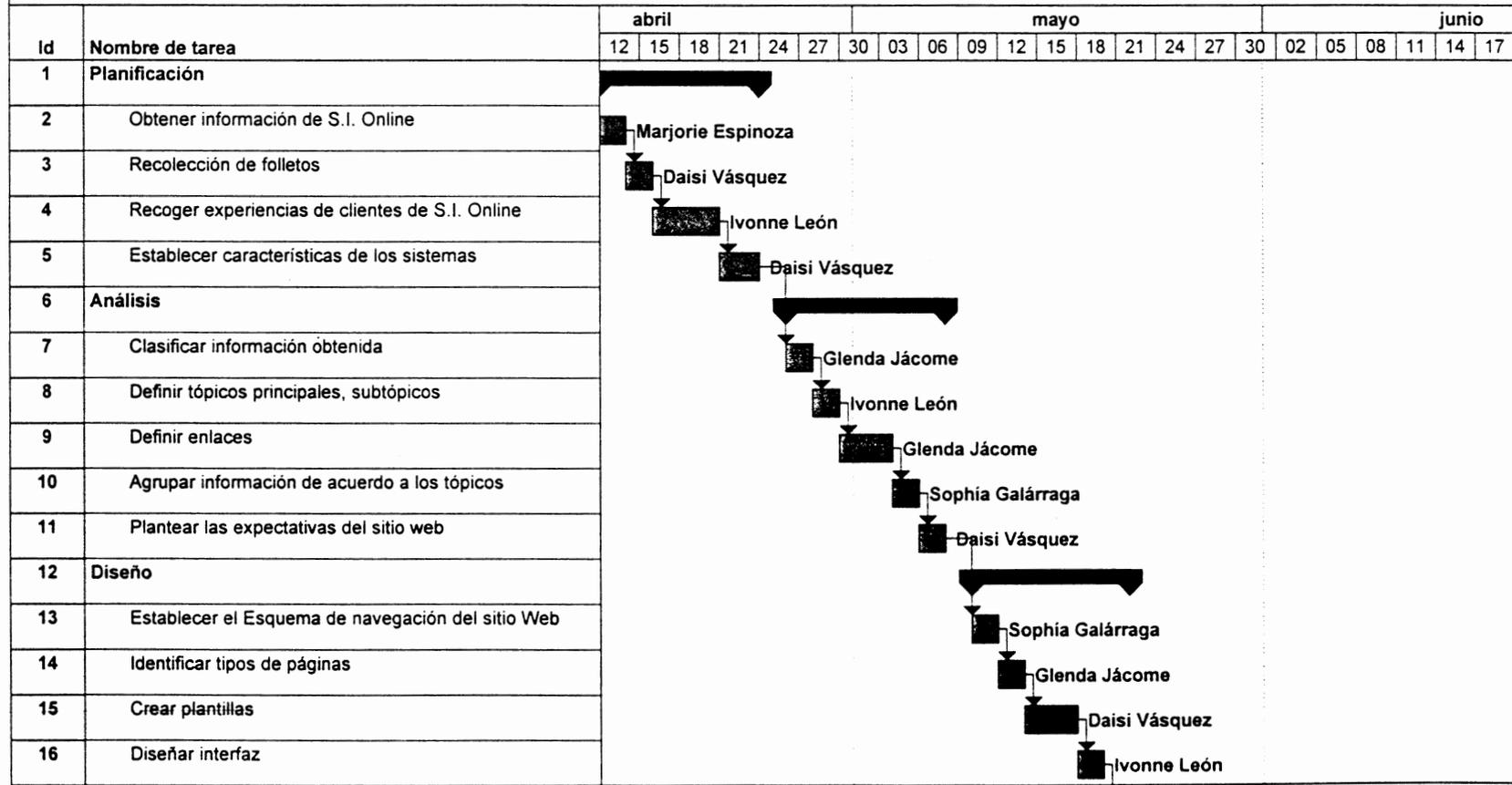
<!-- Mapa sensitivo de los sistemas disponibles -->
<MAP name="FP_Logotipo">
  <AREA shape="circle" alt="Sistema de Información Gerencial"
    coords="139,87,24" href="D_FocalPoint.htm#gerencial">
  <AREA shape="circle" alt="Sistema de Bancos"
    coords="323,118,21" href="D_FocalPoint.htm#Bancos">
  <AREA shape="circle" alt="Sistema de Control de Despacho"
    coords="113,153,26" href="D_FocalPoint.htm#despacho">
  <AREA shape="circle" alt="Sistemas de Cuentas por Pagar"
    coords="249,129,21" href="D_FocalPoint.htm#Pagar">
  <AREA shape="circle" alt="Sistemas de Importaciones"
    coords="205,170,19" href="D_FocalPoint.htm#Importaciones">

```

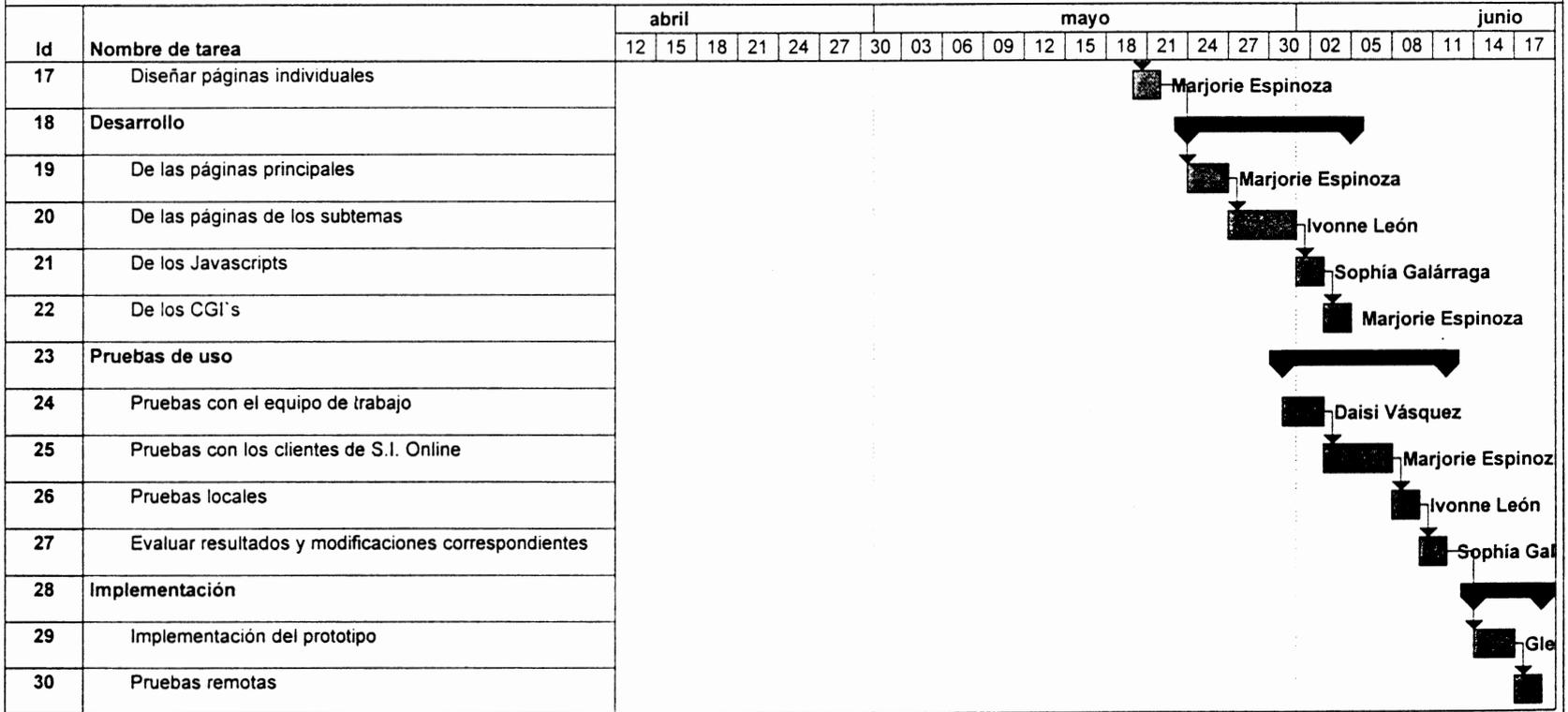
```
<AREA shape="circle" alt="Sistemas de Traslferencias"
  coords="44,192,19" href="D_FocalPoint.htm#Transferencia">
<AREA shape="circle" alt="Sistemas de Inventario"
  coords="144,222,29" href="D_FocalPoint.htm#Inventario">
<AREA shape="circle" alt="Sistemas de Compras"
  coords="205,240,17" href="D_FocalPoint.htm#Compras">
<AREA shape="circle" alt="Sistema de Contabilidad General"
  coords="288,205,27" href="D_FocalPoint.htm#Contabilidad">
<AREA shape="circle" alt="Sistemas de Roles de Pago"
  coords="363,211,20" href="D_FocalPoint.htm#Rol">
<AREA shape="circle" alt="Sistemas de Cuentas por Cobrar"
  coords="253,298,18" href="D_FocalPoint.htm#Cobrar">
<AREA shape="circle" alt="Sistemas de Presupuesto"
  coords="356,261,24" href="D_FocalPoint.htm#Presupuesto">
<AREA shape="circle" alt="Sistema de Facturación y Venta de mercaderías"
  coords="148,296,18" href="D_FocalPoint.htm#Facturación">
<AREA shape="default" nohref>
</MAP>

</BODY>
</HTML>
```

CRONOGRAMA PLANIFICADO



CRONOGRAMA PLANIFICADO



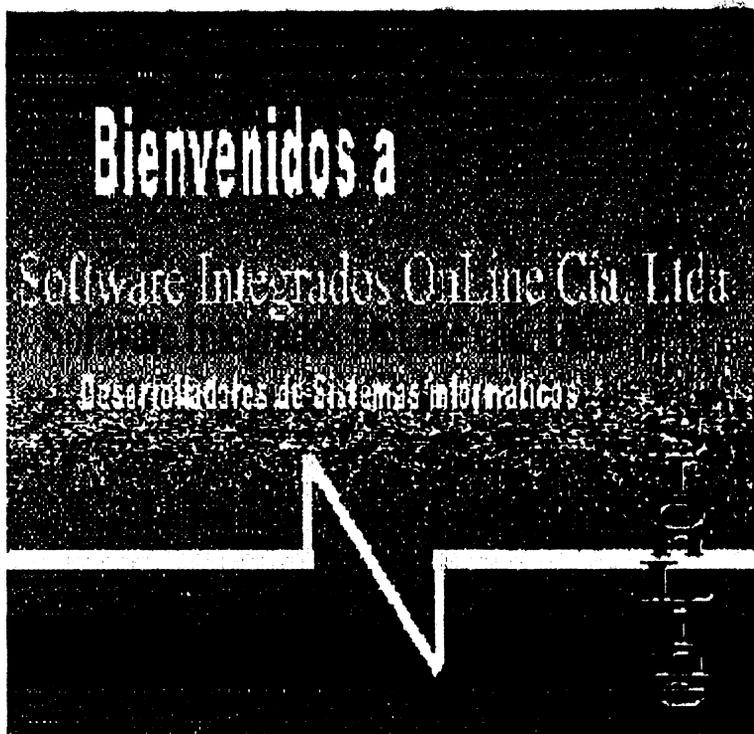
CRONOGRAMA DE EJECUCION REAL

Id	Nombre de tarea	abril			mayo				junio				julio			
		11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18
1	Planificación	[Barra de actividad]														
2	Obtener información de S.I. Online	[Barra de actividad] Marjorie Espinoza														
3	Recolección de folletos	[Barra de actividad] Daisy Vásquez														
4	Recoger experiencias de clientes de S.I. Online	[Barra de actividad] Ivonne León														
5	Establecer características de los sistemas	[Barra de actividad] Daisy Vásquez														
6	Análisis	[Barra de actividad]														
7	Clasificar información obtenida	[Barra de actividad] Glenda Jácome														
8	Definir los tópicos principales, subtópicos	[Barra de actividad] Ivonne León														
9	Definir enlaces	[Barra de actividad] Glenda Jácome														
10	Agrupar información de acuerdo a los tópicos	[Barra de actividad] Sophia Galárraga														
11	Plantear las expectativas del sitio web	[Barra de actividad] Daisy Vásquez														
12	Diseño	[Barra de actividad]														
13	Establecer el Esquema de navegación del sitio Web	[Barra de actividad] Sophia Galárraga														
14	Identificar tipos de páginas	[Barra de actividad] Glenda Jácome														
15	Crear plantillas	[Barra de actividad] Daisy Vásquez														
16	Diseñar interfaz	[Barra de actividad] Ivonne León														

Anexo E-1

CRONOGRAMA DE EJECUCION REAL

Id	Nombre de tarea	abril			mayo				junio				julio			
		11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18
17	Diseñar páginas individuales															
18	Desarrollo															
19	De las páginas principales															
20	De las páginas de los subtemas															
21	De los Javascripts															
22	De los CGI's															
23	Pruebas de uso															
24	Pruebas con el equipo de trabajo															
25	Pruebas con los clientes de S.I. Online															
26	Pruebas locales															
27	Evaluar resultados y modificaciones correspondientes															
28	Implementación															
29	Implementación del prototipo															
30	Pruebas remotas															



Software Integrado OnLine Cia.
Ltda.

Quito Ecuador

Octubre 26, 1998

El presente documento
corresponde a la...

Temas modificación
Julio 17 de 1998

Guayaquil - Ecuador



Faltan 56 dias para el año 2000

Octubre 4, 1999

Necesita un sistema de información integrado en tiempo real con soluciones para el año 2000

Nuestra empresa le ofrece:

- FocalPoint
- Asesoría de Sistemas
- Sistemas personalizados

**FocalPoint**

Distribuidores en todo el país de 

Trabajamos con:

ORACLE

 **INFORMIX****SQL Server**

Lenguaje "C"

 **Visual Basic**

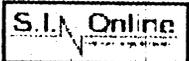
Bajo plataformas:

LINUX**UNIX****AIX** **Windows NT Server**

Estadísticas de Visitas

[[Quiénes somos?](#) | [Asesoría](#) | [Desarrollo de Sistemas](#) | [FocalPoint](#) | [Otros Sistemas](#)]

jroman@gu.pro.ec
Desarrolladores



Ultima modificación: Julio 17 de 1999

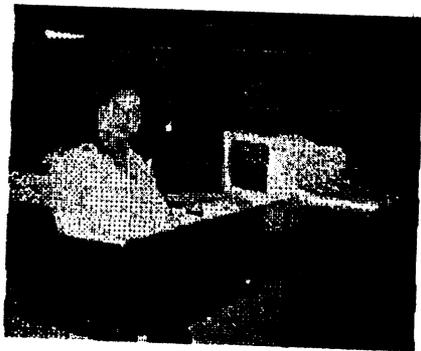
- ▶ Antecedentes
- ▶ Gerencia
- ▶ Nuestros Clientes

Quiénes somos

Nuestra actividad se enmarca en la prestación de servicios profesionales para implementar sistemas de información computarizados.

Nosotros brindamos:

- La implementación del Sistema FocalPoint que es un sistema de información integrado en tiempo real para cualquier tipo de empresa.
- Asesoría de Sistemas orientado a nivel de Software.
- Diseño, desarrollo e implementación de sistemas personalizados.



Contáctenos Teléfonos: (593 4) 687200 - (593 4) 687201
Fax: (593 4) 687202

Dirección e-mail: jroman@gu.pro.ec

[[Página Principal](#) | [Quiénes somos?](#) | [Asesoría](#) | [Desarrollo de Sistemas](#) | [FocalPoint](#) | [Otros Sistemas](#)]

jroman@gu.pro.ec
Desarrolladores

Quiénes somos

Antecedentes

- ▶ Antecedentes
- ▶ Gerencia
- ▶ Nuestros Clientes

S.I. OnLine inició sus actividades en agosto de 1995, con el aporte económico de solventes inversionistas nacionales y el apoyo tecnológico del grupo desarrollador del producto FocalPoint, formando así una sólida y confiable compañía.



La empresa en su crecimiento captó clientes nacionales y transnacionales, que han adquirido nuestros productos y servicios como prueba de nuestra confiabilidad.

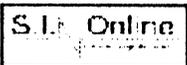
Administramos nuestros recursos humanos y tecnológicos muy eficientemente para satisfacer los requerimientos más exigentes de nuestros clientes debido a que contamos con un gran equipo profesional.

Hemos observado con satisfacción la notable demanda de nuestros productos y servicios en el mercado nacional, por lo que contamos con amplias oficinas para atenderlos, ubicadas en:

Ciudadela
Kennedy Norte
Ed. Torres del
Norte, Torre A,
Piso: 6, Oficina:
605
Guayaquil -
Ecuador

[[Página Principal](#) | [Quiénes somos?](#) | [Asesoría](#) | [Desarrollo de Sistemas](#) | [FocalPoint](#) | [Otros Sistemas](#)]

romana@gu.pro.ec
Desarrolladores



Ultima modificación: **Julio 17 de 1999**

Quiénes somos

Gerencia

- ▶ Antecedentes
- ▶ Gerencia
- ▶ Nuestros Clientes



Estimado actual y futuro cliente:

La industria de tecnología de la información es la de mayor y más rápido crecimiento en el mundo. Los avances técnicos en los productos y servicios de tecnología informática, combinada con la habilidad y talento de la gerencia y el personal técnico, han generado un mejor manejo del crecimiento económico en los países alrededor del mundo.

Es por eso que desde que iniciamos nuestras actividades la meta ha sido la de satisfacer las necesidades de cada uno de nuestros actuales y futuros clientes. La misma se cumple ofreciendo productos de excelente calidad.

Administramos nuestros recursos muy eficientemente y en la fabricación de nuestros sistemas aplicamos métodos de diseño y programación altamente productivos. ¿Cómo logramos esto?...nuestro personal técnico está compuesto por profesionales con experiencia y conocimientos sólidos, los cuales nos permiten mantener en alto la calidad de nuestros productos.

Estamos orgullosos de darnos a conocer como una empresa seria, pensando siempre en el futuro, dispuesta ha enfrentar los nuevos retos tecnológicos.

A nombre de los que formamos S.I. OnLine los invito ha formar parte de nuestro mundo y así ayudarles a crecer.

Cordialmente

Ani. Nelly Pacheco R.
Gerente de Operaciones

[[Página Principal](#) | [Quiénes somos?](#) | [Asesoría](#) | [Desarrollo de Sistemas](#) | [FocalPoint](#) | [Otros Sistemas](#)]

Quiénes somos

Nuestros Clientes

Sólo una empresa de exitosa trayectoria y alto grado de especialización es capaz de atender clientes de distintos niveles y tamaños, brindando soluciones adecuadas en cada ámbito de acción.

- ▶ Antecedentes
- ▶ Gerencia
- ▶ Nuestros Clientes

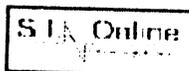
Nuestros clientes lo confirman. . .

Empresa	Sistema	Desde
Ecuacolor S.A. (Guil.y Quito)	FocalPoint Fotoacabado	1998
Almacenes Juan Eljuri Cia.Ltda.	FocalPoint	1998
Comandato S.A.	FocalPoint	1998
OCABSA	FocalPoint	1998
Duragas	FocalPoint	Julio/1996
Exportadora Importadora Gonzales S.A.	FocalPoint	Mayo/1996
BIRA S.A.	FocalPoint	Mayo/1996
SODIREC S.A.	FocalPoint	Mayo/1996
Combustibles del Ecuador S.A:	FocalPoint	Marzo/1996
Financiera de la República S.A.	FocalPoint	Octubre/1995
ConsulBienes S.A.	FocalPoint	Junio/1995
Grupo Piana: Oleica S.A. JASA VENDA Nutril S.A.	FocalPoint	Marzo/1995
ConsulCrédito S.A.	FocalPoint	Enero/1994
Grupo MINSAs: Almacenes Marriott Unilum S.A. Electrisa S.A. Eagle S.A.	FocalPoint	Enero/1994.
Finanrío Cia. Ltda.	FocalPoint	Diciembre/1993
Banrío Cia Ltda.	FocalPoint	Diciembre/1993
Shell Ecuador S.A. (Guil.y Quito)	FocalPoint	1991
J.H. Kruger, Representaciones	Optimus	1991
Navecuador S.A:	FocalPoint	1990
Servicios Marítimos S.A.	FocalPoint	1990

Llanta Baja (Quito)	Optimus	1990
Calromán Cía. Ltda.	Optimus	1989
SuBotón Cía. Ltda.	Optimus	1989
Transoceánica Cía. Ltda. (Gquil.y Quito)	FocalPoint	1986
Comercial Intaco S.A. (Gquil.y Quito)	FocalPoint	1982
Tuval S.A.	Optimus	1982

[[Página Principal](#) | [Quiénes somos?](#) | [Asesoría](#) | [Desarrollo de Sistemas](#) | [FocalPoint](#) | [Otros Sistemas](#)]

roman@gu.pro.ec
Desarrolladores



Ultima modificación: **Julio 17 de 1999**

Asesoría de Sistem

Nosotros tenemos las respuestas a todas sus preguntas, le brindamos asesoría en distintas áreas:



¿Cómo invertir en Sistemas?; ¿Qué solución sería la adecuada?; ¿Cómo instalo Linux?; ¿Cuál es la base de datos más apropiada?; ¿Beneficia este cambio a mi empresa, cómo?...

¿Están nuestros sistemas preparados para el año 2000?

- Asesoría Gerencial en informática
- Asesoría en Bases de Datos
- Asesoría técnica en instalación de Sistemas Operativos:
 - Linux
 - Unix
 - Windows NT

Si desea mayor información llene la [Solicitud de Requerimientos](#)

[[Página Principal](#) | [Quiénes somos?](#) | [Asesoría](#) | [Desarrollo de Sistemas](#) | [FocalPoint](#) | [Otros Sistemas](#)]

ironman@gu.pro.ec
[Desarrolladores](#)

Desarrollo de Sistem

► [Demos](#)



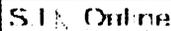
Cumpliendo con los objetivos de la empresa, el desarrollo de sistemas es personalizado de acuerdo con los requerimientos específicos de cada cliente.

En el desarrollo de nuestros sistemas aplicamos métodos de diseño y programas altamente productivos, que le garantizan respuestas en tiempo real, colocando a su disposición la más alta tecnología, como plataformas Linux, UNIX, Windows NT Server, herramientas como Oracle, SQL Server, Lenguaje "C", Visual Basic, etc.

Si desea mayor información llene la [Solicitud de Requerimientos](#).

[[Página Principal](#) | [Quiénes somos?](#) | [Asesoría](#) | [Desarrollo de Sistemas](#) | [FocalPoint](#) | [Otros Sistemas](#)]

jroman@gu.pro.ec
[Desarrolladores](#)



Ultima modificación: **Julio 17 de 1999**

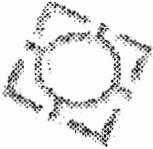
FocalPoi

- ▶ Características
- ▶ Componentes del Sistema
- ▶ Demos

Es un sistema de información computarizado, creado para que la empresa moderna obtenga resultados integrados en tiempo real

Con Focal Point (anteriormente denominado Optimus) usted puede emitir estados financieros e informes gerenciales, inmediatamente después de procesar transacciones comerciales o contables.

Beneficio Multiplique el rendimiento de su empresa, instalando un sistema dinámico e inteligente. Llámenos, muchos lo han hecho y se encuentran sumamente satisfechos.



Focal Point

Características

- Completamente integrado
- Actualiza datos en tiempo real
- Multimoneda
- Aplicaciones para empresas industriales y comerciales
- Es compatible con Linux, Unix, Aix y Windows NT
- Es compatible con los servidores de base de datos más importantes
- Ha sido utilizado durante más de 12 años



[Inicio de página](#)

Si desea mayor información llene la [Solicitud de Requerimientos](#).

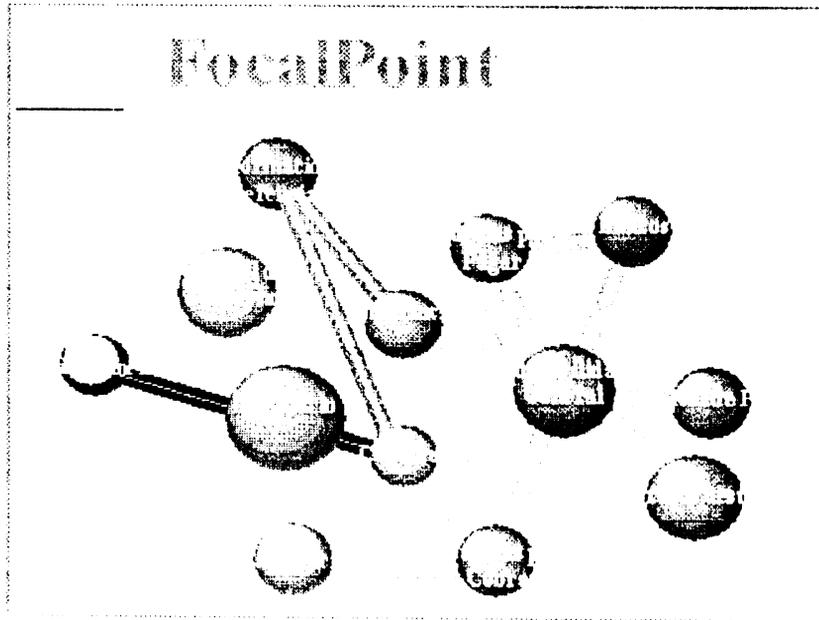
[[Página Principal](#) | [Quiénes somos?](#) | [Asesoría](#) | [Desarrollo de Sistemas](#) | [FocalPoint](#) | [Otros Sistemas](#)]

FocalPoint

Componentes del Sistema

- Características
- Componentes del Sistema
- Demos

Cada uno de los componentes de FocalPoint puede trabajar de manera independiente e integrada, lo que hace que el Sistema se adapte a las necesidades del cliente.



- Información gerencial
- Inventario
- Facturación y ventas de mercaderías
- Importaciones
- Bancos
- Contabilidad General
- Cuentas por Cobrar
- Cuentas por Pagar
- Compras
- Control de despacho
- Transferencia
- Rol de Pagos
- Presupuesto

Información gerencial

- Múltiples reportes condensados
- Posee una opción que le permite crear reportes fácilmente
- Contiene información estadística para la toma de decisiones

© 2000 por el FocalPoint Group, Inc.

Inventario

- Múltiples bodegas y almacenes
- Control de despachos a clientes
- Múltiples métodos de cálculo de reposición de inventario
- Control de transferencia entre almacenes
- Costeo simultáneo en Sucres y Dólares

© 2000 por el FocalPoint Group, Inc.

Facturación y venta de mercaderías

- Administración de pedidos
- Administración de descuentos por tipo de clientes
- Administración de listas de precios
- Múltiples locales de despacho
- Hasta cinco niveles de detalle (línea, sublínea, familia, subfamilia, etc.)
- Por cliente o grupos de clientes
- Por vendedor o almacén
- Por zona geográfica

Facturación y venta de mercaderías

Importaciones

- Calcula la cantidad a pedir según la política de reposición de cada empresa
- Permite ajustar la cantidad a pedir
- Almacena los gastos propios de cada importación
- Compara la cantidad recibida contra la cantidad pedida
- Calcula automáticamente el costo de cada producto recibido

Importaciones

Bancos

- Imprime automáticamente los cheques y los comprobantes de egresos correspondientes
- Emite cheques en Suces y U.S.D
- Automatiza las conciliaciones

Bancos

Contabilidad General

- Completamente integrado con todos los subsistemas
- Emite informes sin necesidad de realizar procesos de actualización adicionales
- Permite la obtención de estados financieros en Suces y U.S.D
- Incluye un generador de estados financieros de fácil uso, el cual permite al contable definir por si mismos el contenido de los informes

Contabilidad General

Cuentas por Cobrar

- Diseñado para ayudar a administrar su flujo de caja
- Controla cobros de: facturas, notas de débito, letras, cheques protestados, cheques a fecha, etc.
- Estados de cuenta individuales y/o consolidados
- Reduce y facilita las tareas administrativas
- Imprime, recibos de pago, comprobantes de ingreso, reportes de arqueo de caja

Cuentas por Cobrar

Cuentas por Pagar

- Imprime estados de cuenta individual o consolidado
- Realiza análisis del movimiento de cada cuenta
- Reportes de análisis de antigüedad de saldos pendientes
- Reporte de requerimientos de caja

Colocar a la Estructura gráfica

Compras

- Controla la existencia mínima
- Se da la opción automática de generar los pedidos por compra
- Da la opción de utilizar el método LIFO o FIFO

Colocar a la Estructura gráfica

Control de despachos

- Verifica la existencia en las bodegas
- Lleva un control de la mercadería despachada para la garantía

Colocar a la Estructura gráfica

Transferencia

- Permite transferir mercadería de una bodega a otra
- Da la opción de incrementar el inventario de la bodega destino
- La bodega destino tiene la opción de verificar la transferencia

Colocar a la Estructura gráfica

Rol de Pagos

- Permite generar los decimos sueldos
- Genera la carta y diskette para acreditar los sueldos
- Incluye todos los reportes pedidos por la ley
- Guarda un historico de los empleados

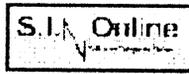
Colocar a la Estructura gráfica

Presupuesto

- Asigna presupuestos mensuales a las cuentas relacionadas
- Permite modificar el presupuesto ya sea de una cuenta individual o de un grupo de cuentas
- Comparación mensual de lo realizado versus lo presupuestado
- Comparación trimestral de lo realizado versus lo presupuestado

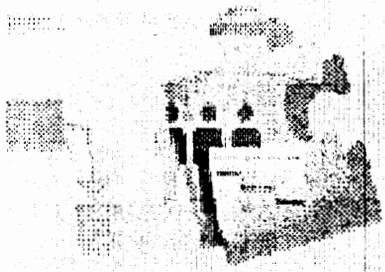
Colocar a la Estructura gráfica

jroman@gu.pro.ec
Desarrolladores



Ultima modificación: **Julio 17 de 1999**

Demos



Como parte del compromiso que S.I. Online se ha planteado para atender a todos sus clientes, y consciente de las nuevas tendencias y perspectivas del mercado, a continuación presentamos una serie de archivos de demostración los cuales proporcionan a los usuarios las herramientas más comunes que se requieren para un trabajo productivo.

Demo Gratis[Cuentas por Cobrar](#)

Tipo de Archivo: Comprimido .zip
Tamaño del archivo: 348Kb
Ultima Modificación: Julio de 1999

Demo Gratis[Sistema Fotoacabado](#)

Tipo de Archivo: Comprimido .zip
Tamaño del Archivo: 348Kb
Ultima Modificación: Julio de 1999

Demo Gratis[Sistema Conciliación](#)

Tipo de Archivo: Comprimido .zip
Tamaño del Archivo: 348Kb
Ultima Modificación: Julio de 1999

Si desea mayor información llene la [Solicitud de Requerimientos](#)

[[Página Principal](#) | [Quiénes somos?](#) | [Asesoría](#) | [Desarrollo de Sistemas](#) | [FocalPoint](#) | [Otros Sistemas](#)]

Otros Sistemas

► Demos



S.I. Online incorpora al mercado una completa línea para administración y desarrollo de sus actividades empresariales.

Nosotros hemos desarrolla sistemas específicos como:

- Administración de Estaciones de Servicio
- Sistema de Crédito
- Sistema de Fotoacabado

Administración de Estaciones de Servicio

Es un sistema de información que permite realizar un seguimiento exhaustivo a todas las operaciones propias de una estación de servicio, como:

- Medición actual de tanques
- Detalle de medición de tanques
- Kardex por tanque
- Tabla de calibraciones por tanque
- Resumen de ventas por producto, surtidor o turnos
- Detalle de ventas por fecha - surtidor o por turno - producto
- Existencias de combustible
- Existencia en tanques consolidada por producto
- Administración de kits
- Administración de combustibles
- Facturación
- Estadísticas de venta
- Administración de cuentas por cobrar
- Administración de turnos
- Administración de caja



Inicio de pagina

Sistema de Crédito

Es un Sistema que permite optimizar operaciones para financieras, como:

- Registrar en forma diaria las alicuotas de todos los créditos
- Fácil manipulación de la información para las entidades controladoras del Sistema Financiero
- Fácil integración con la contabilidad

- Compra y venta de cartera
- Financiamiento de vehículo
- Préstamos con tabla de amortización
- Préstamo sobre firmas



 FocalPoint

Sistema de Fotoacabado

Creado para agilizar las operaciones de empresas dedicadas al revelado de fotografías, ampliaciones, ventas de mercadería como rollos, cámaras etc., permite:

- Crear múltiples listas de precios
- Asignar promociones a las lista de precio y por trabajos
- Facturar en línea, quincenal o mensual
- Grabar precios a las ordenes
- Manejar fechas individuales por laboratorio
- Opciones estadísticas de ventas por laboratorio, distribuidor, tipo de trabajo



 FocalPoint

Si desea mayor información llene la Solicitud de Requerimientos

[[Inicio](#) | [Inicio](#) | [Opciones como?](#) | [Asesoría](#) | [Desarrollo de Sistemas](#) | [FocalPoint](#) | [Otros Sistemas](#)]



 FocalPoint



Ultima modificación: **Julio 17 de 1999**

Formulario de Registro de Usuario

Empresa:

Actividad de la empresa: Comercial

Contacto:

E-mail:

Teléfono:

Fax:

Dirección:

País: Ecuador

Provincia:

Ciudad:

Requerimientos:

Escriba aqui sus Requerimientos



Observaciones:

Escriba aqui sus Observaciones



*** Usted recibirá nuestra respuesta en 24 horas ***

ironman@gu.pro.ec
Desarrolladores



Ultima modificación: **Julio 17 de 1999**

Estadísticas de Visitas

*** Esta página es de uso exclusivo para el administrador del sitio web ***

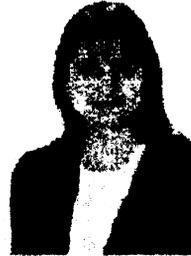
Usuario.:
Clave....:

[[Página Principal](#) | [Quiénes somos?](#) | [Asesoría](#) | [Desarrollo de Sistemas](#) | [FocalPoint](#) | [Otros Sistemas](#)]

roman@gu.pro.ec
Desarrolladores

Desarrolladores del Sitio Web**Anl. Marjorie Espinoza I.**

Analista, programadora de
S.I.OnLine
Profesora de Seminarios en
PROTCOM de la ESPOL
E-mail:
maespinozaizq@yahoo.com

Anl. Sophia Galárraga T.

Profesora de PROTCOM de la
ESPOL
E-mail: galarrag@gu.pro.ec

Anl. Ivonne León R.

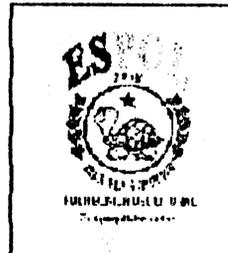
Jefe de Sistemas de FIIRESA
(Financiera de la República)
E-mail: ivoleon@ecua.net.ec

Anl. Glenda Jácome L.

Profesora de PROTCOM de la
ESPOL
E-mail:
gjacome@goliat.espol.edu.ec

Anl. Daisy Vásquez S.

Profesora de PROTCOM de la
ESPOL
Asesora independiente
E-mail: dvasquez@ecua.net.ec



Profesionales graduados en la
ESPOL
Actualmente egresadas en
Licenciatura de Sistemas de
Información
Guayaquil - Ecuador

[[Página Principal](#) | [Quiénes somos?](#) | [Asesoría](#) | [Desarrollo de Sistemas](#) | [FocalPoint](#) | [Otros Sistemas](#)]

BIBLIOGRAFIA

Información recopilada de los miembros del equipo de Software Integrado Cia. Ltda.

Material proporcionado de la materia Diseño e Implantación de Páginas Web, impartida por el Ing. Carlos Monsalve.

Material proporcionado para la materia Interacción Hombre – Máquina, por el Ing. Guido Caicedo.

Dirección Internet, de donde se obtiene algunos de los gráficos para las páginas web:

http://mpp.at/webmpp/mpp_pics