

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y
DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO**

**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

PROYECTO DE GRADUACIÓN

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
ANALISTA DE SISTEMA**

**TEMA:
WEB SITE SEBIOCA.COM**

MANUAL DE USUARIO

**AUTORES:
JOHANNA ELIZABETH VÁZQUEZ MONTERO
VÍCTOR GUSTAVO ROSALES CASTILLO**

**DIRECTORA:
MAE: RUTH MATOVELLE**

**AÑO:
2005**



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradecemos a Dios quien nos ha acompañado a lo largo de nuestras vidas, sin desampararnos cuando más lo necesitamos, y es el quien nos ha permitido llegar a esta etapa tan importante de nuestras vidas.

A nuestros profesores quienes nos han sabido transmitir sus conocimientos a lo largo de nuestra carrera universitaria, quienes nos ayudaron cuando teníamos inquietudes y supieron guiarnos hasta culminar nuestra meta.

Finalmente a nuestros padres, quienes nos han guiado por el camino de la superación y siempre nos ayudaron desinteresadamente para poder culminar nuestros estudios.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

DEDICATORIA

El presente manual lo dedico con mucho cariño a mis padres, quienes han estado conmigo en todos los momentos difíciles y con sus consejos me ayudaron a superarlos, y salir adelante, es por eso que quiero compartir con ellos, la alegría de haber culminado nuestro más preciado anhelo.

A mis amigos y novia, quienes siempre han estado dispuestos a ayudarme, cuando tanta falta me hacia.

Gustavo Rosales



DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto de graduación nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al **PROTCOM**(*Programa en Tecnología en Computación y Diseño Gráfico y Publicitario*) de la “Escuela Superior Politécnica del Litoral”.

(Reglamentos de Exámenes y títulos profesionales de la **ESPOL**)

DIRECTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

MAE. RUTH MATOVELLE

AUTORES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

Johanna Vásquez
JOHANNA ELIZABETH VÁSQUEZ MONTERO



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

Víctor Rosales
VÍCTOR GUSTAVO ROSALES CASTILLO

TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES

1.1 Introducción	1
1.2 Objetivo de este Manual	1
1.3 A Quién va Dirigido este Manual	1
1.4 Conocimientos Básicos	2
1.5 Acerca de este Manual.....	2



BIBLIOTECA
CAMPUS
PELÍA

2. EXPLICACIÓN DE LA INTERFAZ GRÁFICA

2.1 Introducción al Ambiente Windows	1
2.2 Pasos para el Ingreso del Escritorio de Microsoft Windows 98.....	2
2.3 Introducción a Windows	2
2.4 Que hay en el Escritorio Microsoft Windows	3
2.4.1 El botón de Inicio	3
2.4.2 La Barra de Tarea	5
2.5 Elementos Principales de una Ventana de Windows	5
2.5.1 Título de la Ventana	6
2.5.2 Botones de Minimizar, Maximizar y Cerrar	6
2.5.3 Barra de Menú	7
2.5.4 Barra de Herramientas	7
2.5.5 Barra de Estado	9
2.5.6 Barra de Búsqueda	9
2.6 Iniciar y Salir de un Programa	9
2.6.1 Pasar de un Programa a Otro	10
2.7 Uso de Cuadrados de Diálogos	10

3. CARACTERÍSTICA DEL SISTEMA

3.1 Descripción de Menú	1
3.1.1 Información General.....	1
3.1.2 Producción	1
3.1.3 Capacitación	1
3.1.4 Asesoría	1
3.1.5 Contactos	1
3.1.6 Registro	2
3.2 Requerimientos del Sistema	2
3.2.1 Requerimientos de Hardware	2
3.2.2 Requerimientos de Software.....	3

4. INSTALACIÓN DEL WEB SITE

4.1 Requerimientos Previos a la Instalación	1
4.2 Proceso de Instalación del Sistema	2
4.3 Configuración del Explorador	3
4.3.1 General.....	3
4.3.2 Seguridad	4
4.3.3 Contenido	4
4.3.4 Conexión	5
4.3.5 Programas	5
4.3.6 Opciones Avanzadas	6

5. ARRANQUE DEL SITIO WEB

6. INICIANDO LA OPERACIÓN

6. 1 Página Web de Inicio	2
6. 2 Ventana de Acceso	2
6. 3 Ventana de Productos	3
6. 4 Ventana de Noticias	3
6. 5 Contador de Visitas	3

7. CARACTERÍSTICAS DEL SITIO WEB

7. 1 Información General	1
7.1.1 Página de Misión	1
7.1.2 Página de Visión	2
7.1.3 Página de Objetivo	2
7. 2 Información General	3
7.2.1 Página de Selección de Tejido Vegetal	3
7.2.2 Página de Laboratorio	4
7.2.3 Página de Fase I	4
7.2.4 Página de Fase II	5
7.2.5 Página de Ventajas	5
7. 3 Capacitación	6
7. 4 Asesoría	7
7. 5 Contactos	8
7. 6 Registro	10
7. 7 Banano	11
7. 8 Caña de Azúcar	12
7. 9 Teca	13
7. 10 Otros Productos	14
7. 11 Pedido	15
7. 12 Páginas Administrativas	16
7. 13 Mantenimiento de Información General	17

TABLA DE FIGURA

2. EXPLICACIÓN DE LA INTERFAZ GRÁFICA

2.1 Ayuda de Windows	1
2.2 Encendido del Computador	2
2.3 Introducción a Windows	2
2.4 Ventana Principal de Windows	3
2.5 Botón de Inicio y Barra de Tareas	5
2.6 Cambiar el Tamaño de una Ventana	7
2.7 Barra de Herramientas	7
2.8 Barra de Búsqueda	8



4. INSTALACIÓN DEL WEB SITE

4.1 Ventana Ejecutar	2
4.2 Ventana de Aceptar	2
4.3 Opción de Internet	4
4.4 Opciones de Internet	5

5. ARRANQUE DEL SITIO WEB

5.1 Menú Inicio	1
5.2 Página de Inicio	2

6. INICIANDO LA OPERACIÓN

6. 1 Menú del Sitio Web	1
6. 2 Sitio Web	2
6. 3 Ventana de Acceso	2
6. 4 Ventana de Productos	3
6. 5 Ventana de Noticias	3
6. 6 Contador de Visitas	3

7. CARACTERÍSTICAS DEL SITIO WEB

7. 1 Misión	1
7. 2 Visión	2
7. 3 Objetivo	2
7. 4 Selección de Tejido Vegetal	3
7. 5 Laboratorio	4
7. 6 Fase I	4
7. 7 Fase II	5
7. 8 Ventajas	5

7. 9 Capacitación	6
7. 10 Consulta	6
7. 11 Asesoría	7
7. 12 Contactos	8
7. 13 Pantalla Outlook	9
7. 14 Ingreso de Cliente	10
7. 15 Página Banano	11
7. 16 Página de Caña de Azúcar	12
7. 17 Página de la Teca	13
7. 18 Página Otros Productos	14
7. 19 Página de Pedido	15
7. 20 Menú Administrativo	16
7. 21 Mantenimiento de Información General	17

TABLAS

2. EXPLICACIÓN DE LA INTERFAZ GRÁFICA

2.1 Aplicaciones Comunes	3
2.2 Lista de Tareas de Windows	4
2.3 Cambiar el Tamaño de una Ventana	6
2.4 Botones Comunes	8
2.5 Cuadro de Diálogo	11

4. CARACTERÍSTICA DEL SISTEMA

3.1 Descripción del Computador	2
3.2 Descripción del Software	3





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



CAPÍTULO 1 GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1. INTRODUCCIÓN

Este manual es una guía de consulta para un usuario de cualquier nivel, ya que contiene información clara y concisa acerca de cómo navegar dentro del Web Site y su funcionamiento.

Permitiendo de esta manera a los usuarios tenerlos conocimientos necesarios para lograr una compresión exitosa de cómo acceder a cada una de las páginas dentro del Web Site.

Es de mucha importancia consultar este manual y/o durante la visualización de las páginas, ya que lo guiará paso a paso en el manejo de todas las funciones.

1.2. OBJETIVO DE ESTE MANUAL

EL objetivo primordial de este manual es guiar aquellos usuarios interesados como al personal encargado del manejo y administración del Sitio Web, obteniendo todo tipo de información deseada como poder despejar todas sus dudas:

- Como ingresar al Web Site.
- Ayudar al usuario a manejar el internet.
- Guiar al usuario a manejar cada una de las opciones del Web Site.
- Conocer el alcance de toda la información por medio de una explicación detallada e ilustrada de cada una de las páginas que la conforman.



1.3. A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL

Este manual está orientado a los usuarios involucrados en la etapa de operación del web site. Web master, es la persona encargada de administrar toda la información que se almacenará.

Usuario en general, persona encargada de interactuar con el web site.

1.4. CONOCIMIENTOS BÁSICOS

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operaran las páginas y deberán utilizar este manual son:

- Conocimiento básico de las herramientas de diseño de páginas web.
- Conocimiento básico de Windows
- Conocimiento básico de Internet.

1.5. ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual de usuario contiene diversas ilustraciones detalladas que explican la forma de cómo operar el sitio web Sebioca y que los usuarios deberán seguir paso a paso para tener un mejor entendimiento. Además incluye información que lo ayudará en el uso diario del internet.





CAPÍTULO 2

EXPLICACIÓN DE LA INTERFAZ GRÁFICA

2. EXPLICACIÓN DE LA INTERFAZ GRÁFICA

2.1 INTRODUCCIÓN AL AMBIENTE WINDOWS

En esta sección se explicará el ambiente Windows, el cual le ayudará al usuario a operar el sistema sin ningún inconveniente. Aprenderá a utilizar las tareas más comunes de Windows.

Si desea profundizar sus conocimientos sobre Windows y conocer algunos aspectos técnicos, acuda a la ayuda de Windows, podrá consultar tareas comunes en las fichas Contenido (Contents en Inglés) e Índice (Index en Inglés) o buscar un texto determinado mediante la ficha búsqueda (Search en Inglés).

Para iniciar la ayuda de Windows (98 o 2000) de clic en el botón  **Inicio** y a continuación , también puede hacerlo presionando la tecla funcional F1. (Ver figura 2.1)

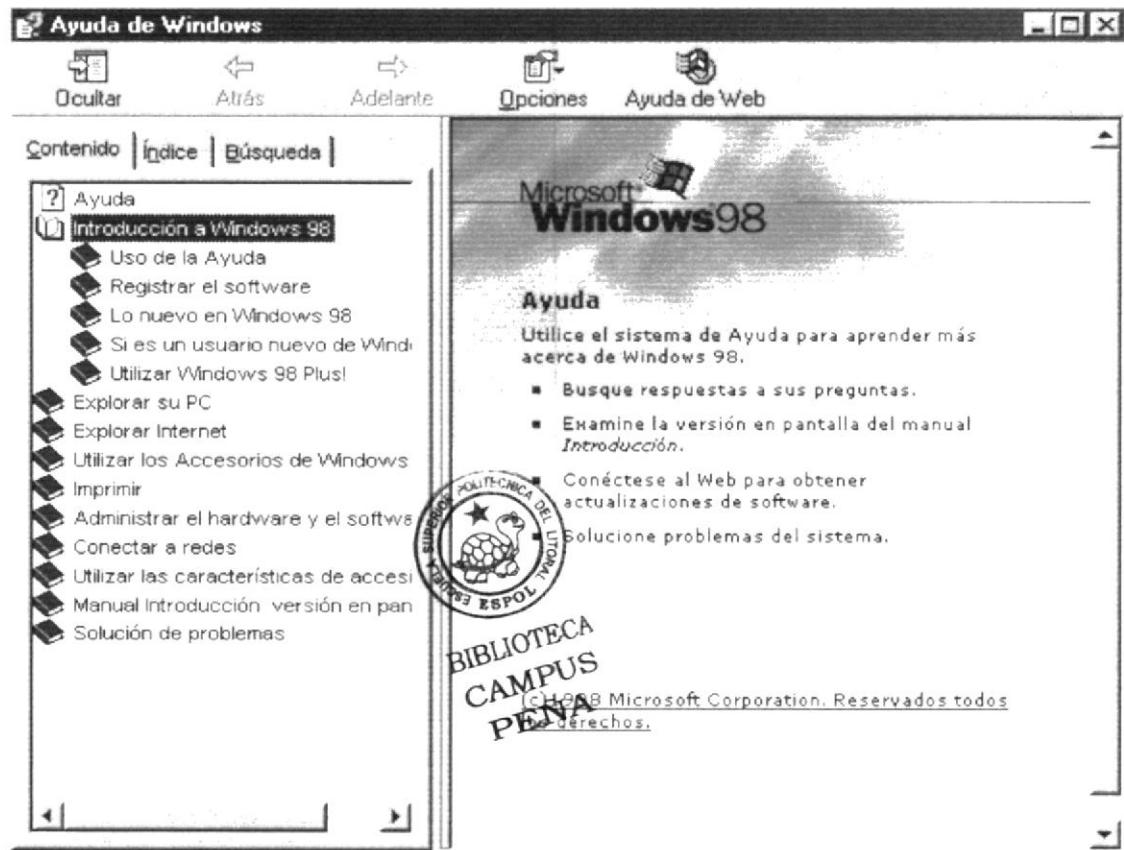


Figura 2.1 Ayuda de Windows.

2.2. PASOS PARA EL INGRESO AL ESCRITORIO DE MICROSOFT WINDOWS 98

1. Encienda la computadora.

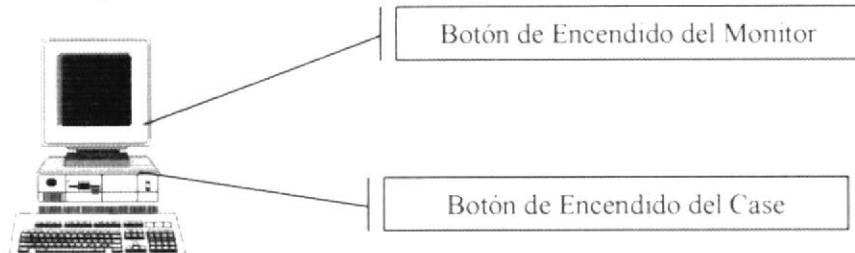


Figura 2.2 Encendido del Computador

2. Espere unos minutos para que la computadora procese los archivos que contienen información acerca del Sistema Operativo y la plataforma Windows.

2.3. INTRODUCCIÓN A WINDOWS

Al iniciar su computadora aparecerá la ventana principal de Windows, esta ventana es el centro de operaciones de Windows, el usuario puede acceder a diferentes aplicaciones desde la Barra de Tareas o el Escritorio.

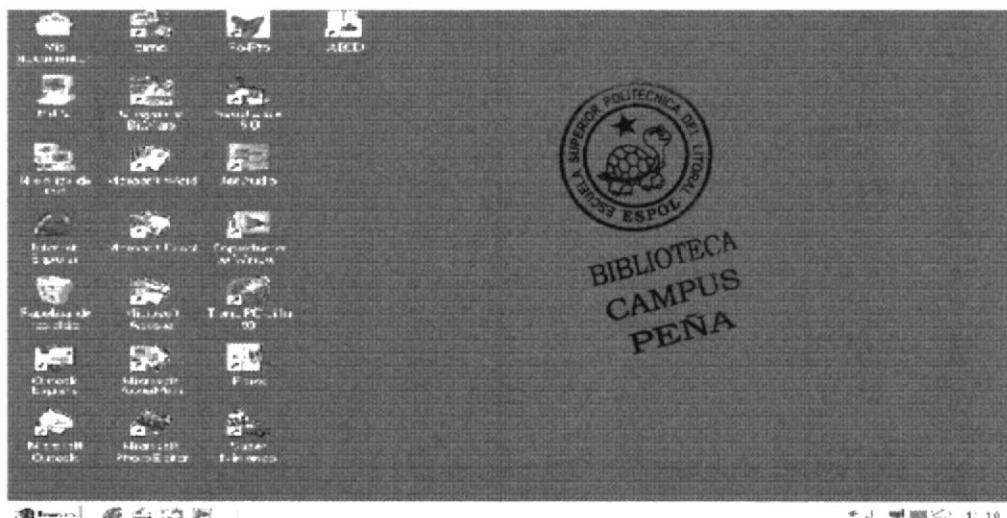


Figura 2.3 Ventana Principal de Windows

2.4. ¿QUÉ HAY EN EL ESCRITORIO DE MICROSOFT WINDOWS?

En el escritorio de Microsoft de Windows aparecerán unos gráficos pequeños llamados iconos, estos iconos son propios del sistema operativo y otros son agregados por el usuario al instalar programas.

A continuación se explicará los más importantes:

ICONO	DESCRIPCIÓN
	Muestra el contenido del computador o PC y permite administrar los archivos
	La Papelera de Reciclaje es un lugar de almacenamiento temporal de archivos eliminados. Se puede recuperar los archivos eliminados por error.
	Si se encuentran en Red este ícono permite ver los recursos disponibles en la red.
	Realiza el acceso a Internet
	Si hace clic en el botón inicio de la barra de tareas podrá iniciar programas, abrir documentos, cambiar la configuración del sistema, obtener ayuda, buscar elementos en su PC y mucho más.

Tabla 2.1 Aplicaciones Comunes

2.4.1. EL BOTÓN INICIO

La primera vez que inicie Windows, encontrará el botón “Inicio” y la Barra de Tareas, en la parte inferior de la pantalla. Está predeterminado que estén visibles cuando Windows esté en ejecución.



Figura 2.4 Barra de Tareas y Barra de Tareas

Al dar clic en el botón a  continuación se mostrará una lista sobre él; esta lista contiene diferentes opciones (Tabla 2.2) que le usuario puede escoger en el sistema.

MENÚ INICIO	FUNCTION
 Programas Favoritos Documentos Configuración Buscar Ayuda Ejecutar... Cerrar sesión Gustavo Rosales... Apagar el sistema...  	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Muestra una lista de programas que podrá iniciar. ➤ Presenta una lista de documentos de internet donde usted puede realizar búsquedas. ➤ Muestra una lista de documentos que abrió previamente. ➤ Muestra una lista de la configuración del sistema que podrá cambiar. ➤ Permite buscar una determinada carpeta o documento. ➤ Iniciar la ayuda, podrá utilizar entonces el contenido (Contents) e Índice (Index) ➤ Inicia un programa o abre una carpeta al escribir un comando en MS-DOS ➤ Cierra o Reinicia su Pc.

Tabla 2.2 Lista de Tareas de Windows



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

2.4.2. LA BARRA DE TAREAS

Cada vez que inicie un programa o abra una ventana, en la barra de tareas aparecerá un botón que representa a dicha ventana. Para cambiar entre ventanas haga clic en el botón de la ventana que desee. Al cerrar una ventana, su botón desaparecerá de la Barra de Tareas.

Según la tarea que esté realizando, es posible que aparezcan otros indicadores en el área de notificación de la Barra de Tareas, como por ejemplo una impresora para representar un trabajo de impresión o una batería que representa la energía de su PC portátil.

2.5. ELEMENTOS PRINCIPALES DE UNA VENTANA DE WINDOWS

La ventana de windows esta formada por varios elementos que facilitarán las tareas como abrir y cerrar un archivo, mover una ventana, cerrar una ventana, cambiar el tamaño de una ventana, etc.

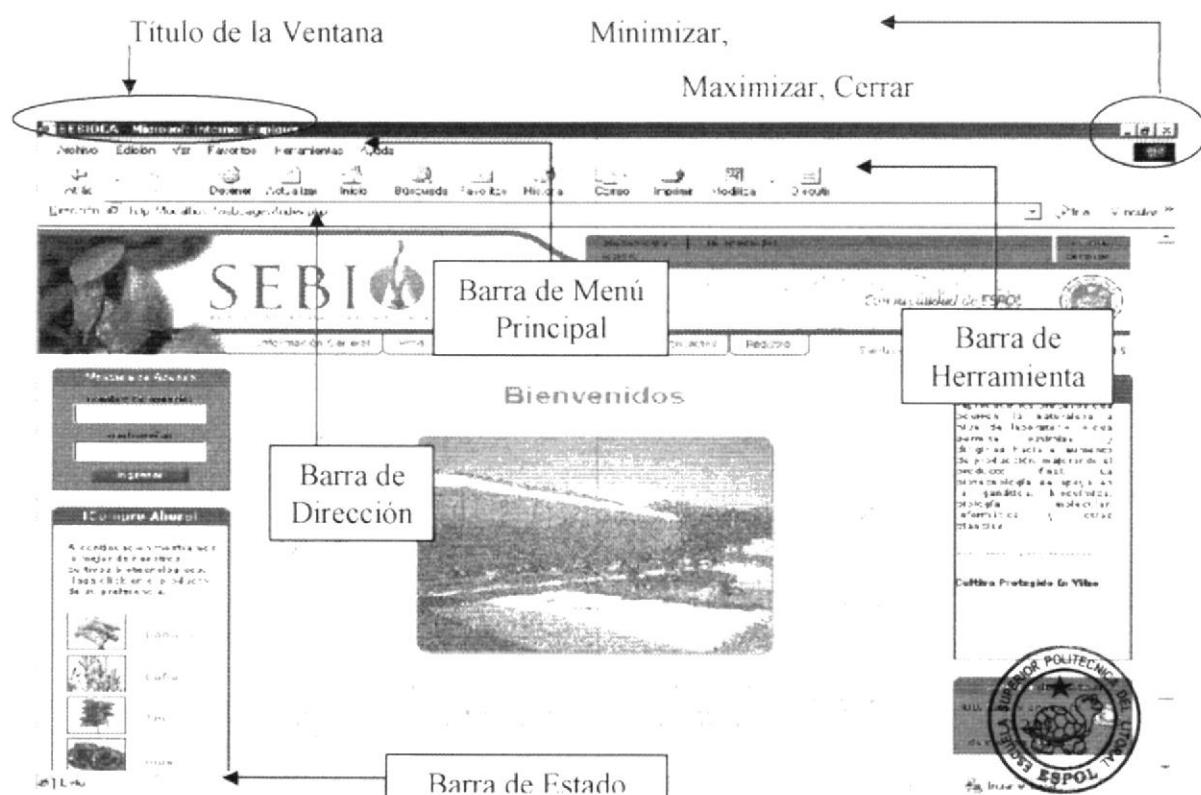


Figura 2.5 Ventana de Internet

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

2.5.1. TÍTULO DE LA VENTANA

El título de la ventana es una breve descripción de lo que hace esa pantalla, este título lo tendrá cada ventana o pantalla del sistema de actualización del sitio web.

2.5.2. BOTONES MINIMIZAR MAXIMIZAR CERRAR

A continuación se explicará el funcionamiento de cada botón para cambiar el tamaño de una ventana.

HAGA CLIC EN	PARA REALIZAR
	Reducir (minimizar) la ventana al tamaño de un botón de la barra de tareas.
	Ampliar (maximizar) la ventana, es decir que ocupe toda la pantalla.
	Volver al tamaño anterior de la ventana. Este botón aparecerá cuando se maximice la ventana.
	Cerrar la ventana y salir del programa.

Tabla 2.3 Cambiar el tamaño de una ventana

Desplace el puntero hasta el borde de la ventana. Cuando cambie la forma del puntero, arrastre para ampliar o reducir la ventana, así como para cambiar su forma.

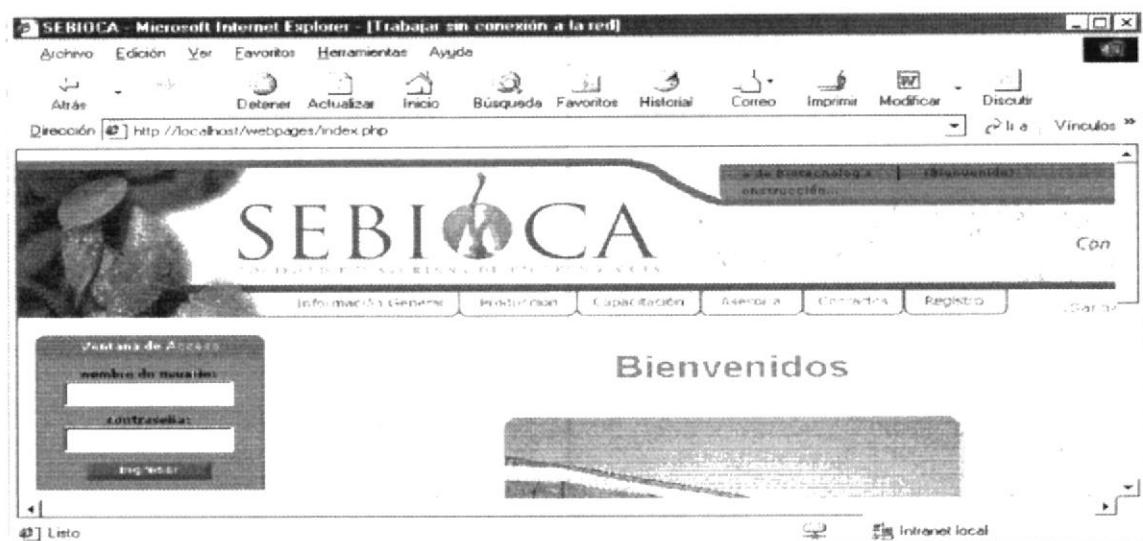


Figura 2.6 Cambiar el tamaño de una ventana. Otra forma

2.5.3. BARRA DE MENÚ

Los menús son una forma cómoda y sencilla de agrupar coherente mente las funciones de una aplicación. Con los menús usted estará en capacidad de realizar una serie de operaciones de acuerdo a sus necesidades.



2.5.4. BARRA DE HERRAMIENTAS

Las barras de herramientas permiten organizar los comandos de una aplicación de forma que se puedan encontrar y utilizar rápidamente. Las barras de herramientas se pueden personalizar fácilmente, por ejemplo, se pueden agregar y quitar botones, crear barras de herramientas personalizadas, ocultarlas o mostrarlas y moverlas. La mayoría de los botones de las barras de herramientas corresponden a un comando menú. Podrá averiguar cuál es la función de cada botón apoyando el puntero sobre el mismo. Aparecerá un cuadro que mostrará el nombre del botón.



Figura 2.7 Barra de Herramienta

BOTÓN	ACCIÓN
 Atrás	Este botón le permitirá retroceder a las páginas anteriores que ha visitado. Si pulsa sobre la flecha de su derecha, aparecerá una lista de los últimos lugares visitados, para permitirle un acceso rápido a ellos.
 Adelante	Cuando haya utilizado el botón Atrás, este botón le permitirá volver a avanzar por las páginas que ha visitado. La flecha de su lado derecho funciona igual que la anterior.
 Detener	Con este botón podrá detener la carga de la página actual. Al utilizar este botón la página solamente le mostrará la información cargada hasta ese momento, y no su totalidad.
 Actualizar	Al pulsar sobre este botón. Obligará al explorador a volver a cargar de Internet el contenido de la página que está visualizado.
 Inicio	Este botón le permite ir rápidamente a la página que ha definido en el explorador como página inicial.
 Búsqueda	Pulsando este botón, en la parte izquierda de la ventana del explorador aparecerá una zona desde la que tendrá acceso a las páginas de búsqueda en Internet.
 Favoritos	Este botón le ofrece un acceso rápido a los sitios Web que haya definido como Favoritos.
 Historial	Cuando pulse sobre este botón, la zona izquierda de la ventana del explorador le permitirá navegar off-line a través de las páginas que ha visitado con anterioridad ya que se encuentran en el historial del Explorer.
 Imprimir	Cuando haga clic sobre este botón obtendrá una copia impresa del contenido de la página Web que se encuentre visualizando en el explorador.

Tabla 2.4 Botones Comunes



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

2.5.5. BARRA DE ESTADO

La barra de estado es un área situada en la parte inferior de una ventana, proporciona información acerca del estado de ejecución de la aplicación y cualquier información relativa al contexto.

2.5.6. BARRA DE BÚSQUEDA

Si conoce la dirección URL de la página Web que desea visitar, para mostrar su contenido dentro del explorador utilice los siguientes pasos:

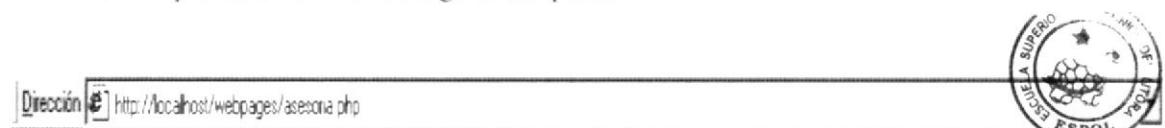


Figura 2.8 Barra de Búsqueda

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

1. Inicie el explorador.
2. Haga clic con el puntero del mouse en el interior de la barra de Direcciones.
3. Introduzca la dirección de la página. Internet Explorer le ayudará en la introducción del texto fijo de la dirección.

2.6. INICIAR Y SALIR DE UN PROGRAMA

Podrá utilizar el botón “*Inicio*” para iniciar cualquier programa que desee usar, como por ejemplo el procesador de textos o su juego favorito.

1. Haga clic en el botón “*Inicio*” y a continuación, en Programas.
2. Señale la carpeta (por ejemplo Accesorios), que contenga el programa que esté buscando y después haga clic en el programa.

Para salir de un programa existen varias formas; a continuación se describe algunas de ellas:

1. Haga clic en el botón “*Cerrar*”  la esquina de superior derecha de la ventana.
2. Presionando ALT + F4 desde el teclado.
3. Eligiendo la opción Salir en el menú archivo de cada programa, si es que lo tiene.

2.6.1. PASAR DE UN PROGRAMA A OTRO

Para pasar de un programa a otro existen varios métodos descritos a continuación:

1. Haga clic en el botón de la Barra de Tareas correspondiente al programa que desee ejecutar.
2. Si las ventanas no ocupan toda la pantalla es decir no están maximizadas solo haga clic en la ventana que desee activar.

En ambos casos dicho programa aparecerá delante de las demás ventanas. El cambio no cierra la ventana con la que estaba trabajando. Sólo cambia la presentación en pantalla.

2.7. USO DE CUADROS DE DIÁLOGO

Los cuadros de diálogo son objetos que permiten ingresar o visualizar los datos de una aplicación. El conjunto de estos objetos más las ventanas forman la interfase o medio de comunicación entre el usuario y la computadora.

A continuación se describen los cuadros de diálogo más comunes en una página web. Es de mucha importancia el entendimiento de estos cuadros de diálogo por cuanto forman la base para el entendimiento de este manual y la operación del sitio web.

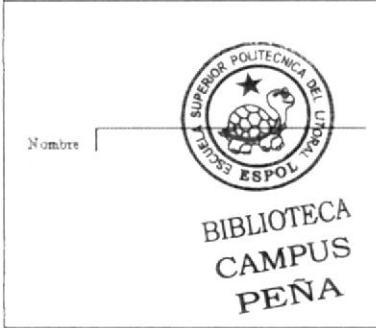
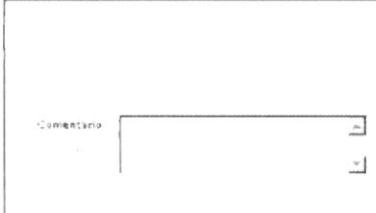
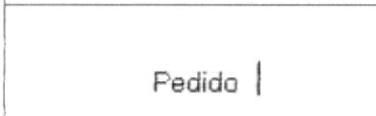
CUADRO DE DIÁLOGO	DESCRIPCIÓN
	<p>Las barras de desplazamiento permiten explorar fácilmente una larga lista de elementos o una gran cantidad de información. Además proporciona una representación análoga de la posición actual. La barra de desplazamiento horizontal permite desplazar la información hacia la derecha o la izquierda. La barra de desplazamiento vertical permite desplazar la información hacia arriba o hacia abajo.</p>
	<p>Es el más común y el más usado, sirve para escribir o visualizar texto, dependiendo de la aplicación que se esté usando. De forma predeterminada, un cuadro de texto presenta una línea única de texto y no presenta barra de desplazamiento. Si el texto es más largo que el espacio disponible, solo será visible parte del texto.</p>
	<p>A diferencia del anterior, este cuadro de texto acepta o muestra múltiples líneas de texto. Un cuadro de múltiples líneas administra automáticamente el ajuste de texto siempre y cuando no haya una barra de desplazamiento horizontal.</p>
	<p>Este objeto tiene asociada una orden con él. Esta orden se ejecutará cuando haga clic sobre el botón.</p>

Tabla 2.5 Cuadro de Diálogo



CAPÍTULO 3

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

3. CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

3.1. DESCRIPCIÓN DE MENÚ.

3.1.1. INFORMACIÓN GENERAL.

En esta opción me permite consultar :

Misión

Visión

Objetivos

3.1.2. PRODUCCIÓN.

En esta opción me permite consultar :

Selección de Tejido Vegetal

Laboratorio

Fase I

Fase II

Ventajas



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

3.1.3. CAPACITACIÓN.

En esta opción me permite consultar cuando se realizan las charlas.

3.1.4. ASESORÍA.

En esta opción me permite consultar, recibir recomendaciones de fertilización y labores culturales de cada cultivo.

3.1.5. CONTACTOS.

En esta opción me permite enviar una comentario q tenga sobre la empresa y saber la dirección y teléfono.

3.1.6. REGISTRO.

En esta opción me permite registrarme como un cliente nuevo de la empresa.

3.2 REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA.

En esta sección se menciona los recursos mínimos de Hardware y Software requeridos para el mejor funcionamiento del sistema de actualización del sitio web, sin renunciar a la idea de adquirir más hardware y software si es necesario.

3.2.1 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE.

Para poder efectuar en forma adecuada y eficiente la implementación del sistema que se está proponiendo, se va a necesitar de equipos de computación que cumplan con el requerimiento del software, así como el volumen de información que se vaya a manejar.

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD
PC's	Microprocesador Intel Pentium IV Velocidad 2.8 Ghz 256 MB RAM Disco Duro 80 GB Teclado Mouse Monitor SVGA 15'' Floppy Disk de 3 ½ Tarjeta de Red CD ROM 52X	1
Impresora	Canon BJC 2100	1
Fax módem	Fax módem externo de 56 kbps	1
Componentes de red	HUB 8 puertos Cable UTP cat 5 Conectores rj45 UPS Instalación por punto	1 20 mts 4 1 1

Tabla 3.1 Descripción del Computador

3.2.2 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE.

Para implementar el sistema hemos propuesto los siguientes software:

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD
Windows 98 - 2000	Sistema Operativo	
Macromedia Dreamweaver Flash	Diseñador de página web	
Mysql	Base de Datos	CAMPUS
Internet Explorer 5.0	Browser	PEÑA 1

Tabla 3.2 Descripción del Software



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



CAPÍTULO 4 INSTALACIÓN DEL WEB SITE

4. INSTALACIÓN DEL WEB SITE

El proceso de instalación consiste en almacenar en su disco duro los programas necesarios para que el sistema de actualización del sitio web de la compañía pueda funcionar. Lo siguiente le ayudará a preparar la puesta en marcha del sistema.

4.1. REQUERIMIENTOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN.

Antes de comenzar con el proceso de instalación debe cumplir con los siguientes requisitos.

1. El sistema esta desarrollado bajo tecnología web php y mysql. Se encuentra alojado y configurado en un hosting con Sistema Operativo Windows NT 4.0. Su acceso será por medio de un navegador de la misma forma como se accede a una página web, para lo cual el website debido a la información que maneja tiene sus respectivas medidas de seguridad.
2. Para ejecutar la página, debe tener instalado un navegador de internet, de preferencia Internet Explorer 4.0 o 5.0 y darle su respectiva configuración.
3. Tener los discos o cd's de Instalación de Internet explorer y de Microsoft Office2000.
4. Verificar los archivos y carpetas de su disco duro en busca de errores y también la superficie del disco.
5. Con el paso del tiempo, los archivos pueden quedar divididos en fragmentos almacenados en diferentes lugares del disco duro. Estos archivos aparecen enteros al abrirlos, pero su PC tarda más tiempo en leerlos y escribir en ellos.



4.2. PROCESO DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA.

1. Haga clic sobre el botón Inicio, de la barra de herramientas de Windows, y seleccione la opción ejecutar.
2. En la línea Abrir, del cuadro de diálogo que aparecerá, escriba la ruta de acceso al directorio que contiene los archivos de Internet Explorer 4.0 o 5.0, seguida del nombre del programa instalador (por ejemplo ie4setup.exe) y pulse Aceptar.

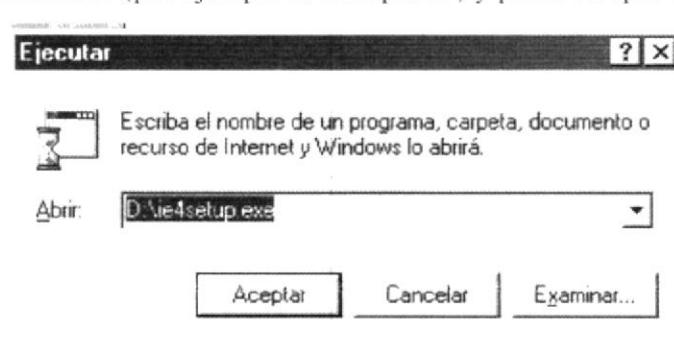


Figura 4.1 Ventana Ejecutar

3. Cuando aparezca la ventana de bienvenida pulse con el ratón sobre el botón Siguiente.
4. Acepte el Contrato de Licencia y pulse sobre el botón Siguiente.

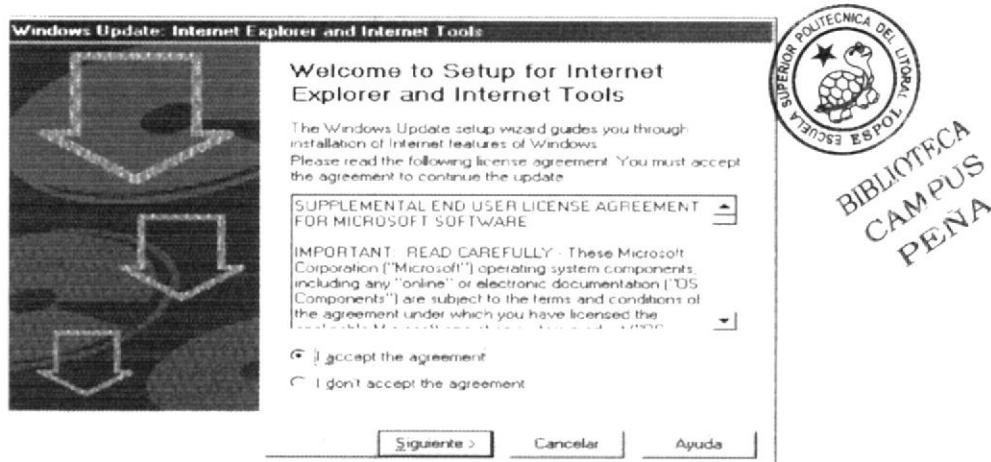


Figura 4.2 Ventana de aceptar

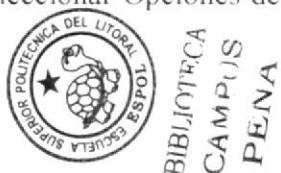
5. Seleccione el tipo de instalación que desea realizar y haga clic sobre el botón Siguiente. La principal diferencia entre los tres procesos de instalación ofrecidos consiste en el número de elementos que serán instalados, si dispone de suficiente espacio libre en el disco duro le recomendamos que seleccione la instalación completa.
6. Siga los pasos que el programa de instalación le vaya solicitando, para poder comenzar la copia de los archivos.

Una vez finalizado el proceso de instalación de los archivos, el programa le indicará que se debe reiniciar Windows para que la instalación pueda finalizar. Cuando suceda esto, y dicho proceso concluya, un mensaje le indicará que el Internet Explorer 4.0 o 5.0 ha sido instalado satisfactoriamente.

4.3. CONFIGURACIÓN DEL EXPLORADOR.

Microsoft Internet Explorer le ofrece la posibilidad de modificar determinadas opciones que afectan a su funcionamiento general y a la forma en la que le ofrece la información.

Para acceder a las opciones debe ir al menú Ver del explorador y seleccionar Opciones de Internet, entre estas opciones encontrará los siguientes grupos:



4.3.1. GENERAL

Dentro de esta carpeta podrá modificar las operaciones generales de funcionamiento del explorador. Entre ellas, podrá indicar la página inicial que desea utilizar, configurar y limpiar el directorio temporal para las páginas que va visitando, indicar el número de días que desea conservar en el historial, los colores, fuentes e idiomas que desea que utilice el explorador, etc.

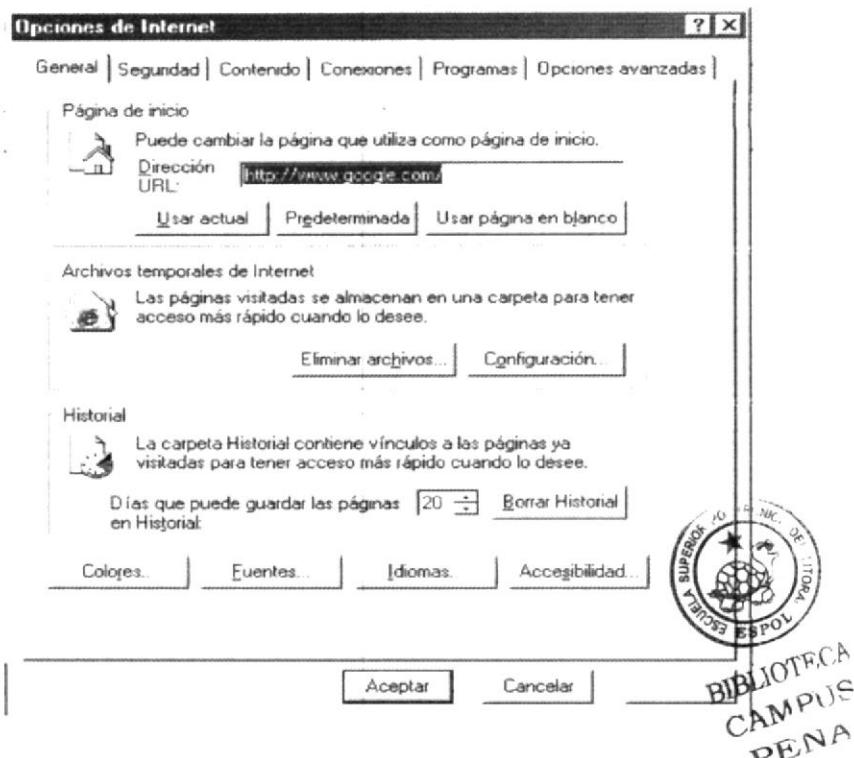


Figura 4.3 Opción de Internet

4.3.2. SEGURIDAD

Estas opciones le permitirán especificar a Internet Explorer los diferentes niveles de seguridad que desea utilizar cuando visita Internet, su Intranet, etc. Le recomendamos que no modifique las opciones por defecto de esta carpeta, ya que de no ser un usuario experimentado de Internet, otros usuarios podrían afectar el correcto funcionamiento de su computadora.

4.3.3. CONTENIDO

las opciones de esta carpeta le permiten controlar el tipo de contenido de Internet que se podrá visualizar desde Internet Explorer. También podrá gestionar la utilización de certificados y proteger su información personal del acceso por terceras personas.

4.3.4. CONEXIÓN

A través de estas opciones podrá indicar a Internet Explorer la forma en que debe conectarse a Internet desde su computadora, ya sea ésta mediante un módem, una red local u servidor Proxy.



Figura 4.4 Opciones de Internet

4.3.5. PROGRAMAS

Aquí podrá indicar al explorador los programas que desea utilizar para el correo electrónico, las noticias e incluso la videoconferencia. También podrá seleccionar los programas que desea utilizar como calendario de Internet y como lista de contactos.

4.3.6. OPCIONES AVANZADAS

El contenido de esta carpeta permitirá especificar al programa opciones avanzadas de su funcionamiento que no ha podido indicar hasta ahora referente a la forma de explorar el contenido que desea visualizar, opciones de seguridad, la ejecución de programas en JAVA, los contenidos que desea poder imprimir, el funcionamiento de las búsquedas, etc.

Para la ejecución del sistema de administración de la página web de la compañía deberá tener chequeada la opción de habilitar cookies.

Sugerencia:



<i>Si en algún momento de la instalación usted quiere salir de ella no dude en presionar en</i>	<input type="button" value="Cancel"/>
<i>Si quiere regresar al paso anterior presione</i>	<input type="button" value="Back"/>



CAPÍTULO 5 **ARRANQUE DEL** **SITIO WEB**

5. ARRANQUE DEL SITIO WEB

A continuación se detallará los pasos a seguir para arrancar el sitio web:

1. Encienda el switch de potencia del CPU (Power on).
2. Encienda el switch de potencia del Monitor (Power on).
3. A continuación aparecerá una pantalla de acceso a la red, la cual le indica que ingrese el nombre del equipo asignado y la contraseña de red si la tuviera.
4. A continuación debe buscar el ícono de Internet Explorer para ejecutarlo. Si no encuentra el ícono en el escritorio de Windows, entonces debe buscarlo dando clic en el botón de Inicio y luego seleccione programas y busque la carpeta del Internet Explorer.

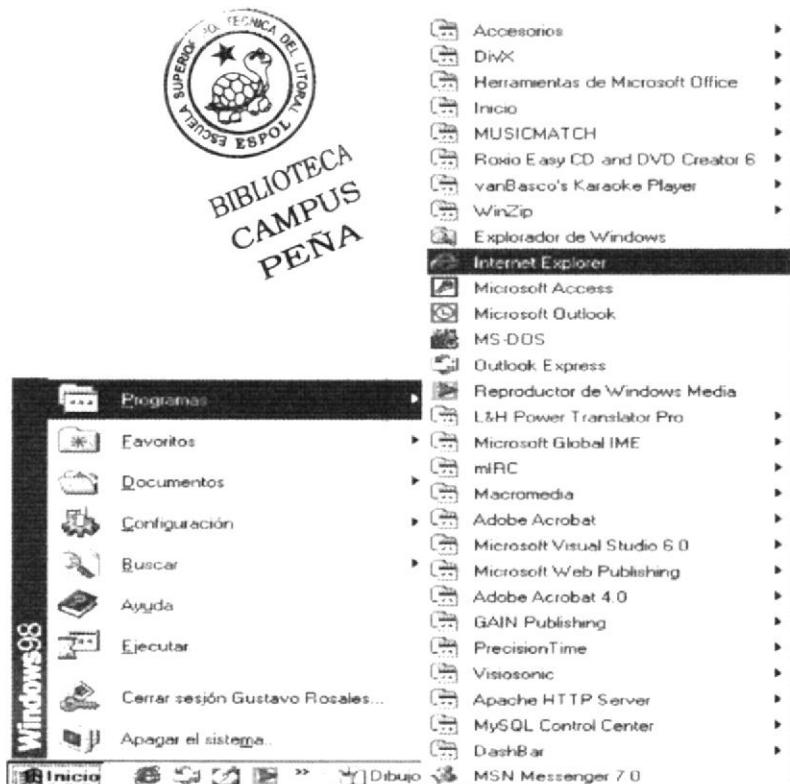


Figura 5.1 Menú Inicio.

5. Una vez ejecutado el Internet Explorer, la barra de búsqueda digite el URL en donde esta hospedado el sitio web.
6. La búsqueda podrá demorar algunos segundos dependiendo la velocidad de conexión a Internet. Una vez finalizada la búsqueda, aparecerá la siguiente página.



Figura 5.2 Página de inicio.

7. Ahora puede obtener los beneficios de esta página.



CAPÍTULO 6

INICIANDO LA OPERACIÓN

6. INICIANDO LA OPERACIÓN

El sitio web tiene un menú con las siguientes opciones:

1. Información General.

2. Producción.

3. Capacitación.

4. Asesoria.

5. Contactos.

6. Registro.



The screenshot shows the header of the Sebioca website. On the left is a large, stylized logo with the word 'SEBI' in a bold, lowercase font and 'OCA' in a larger, lowercase font above it. Below the logo, the full name 'SEBIÓCA' is written in a smaller, all-caps font. To the right of the logo is a dark banner with white text that reads 'SEBIÓCA - Sociedad Ecuatoriana de Biología' and 'Página en Construcción...'. Below the banner is a horizontal menu bar with six items: 'Información General', 'Producción', 'Capacitación', 'Asesoria', 'Contactos', and 'Registro'. The menu items are contained within rectangular boxes.

Figura 6.1 Menú del sitio web.

6.1. PÁGINA WEB DE INICIO

Esta es la pagina de inicio al momento que escribe la dirección www.sebioca.com, y puede navegar por todas sus opciones.



Figura 6.2 Sitio Web.

6.2. VENTANA DE ACCESO

Esta ventana de acceso es especialmente para realizar un pedido y solo lo pueden hacer clientes de la compañía. El cual debe ingresar su nombre de usuario y contraseña correctamente.

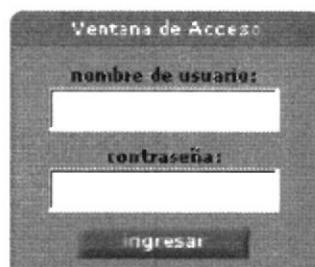


Figura 6.3 Ventana de Acceso.

6.3. VENTANA DE PRODUCTOS

En esta ventana tenemos los productos más solicitados, cada uno tiene su descripción.

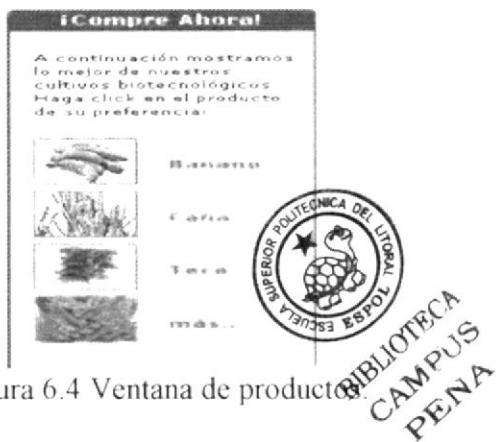


Figura 6.4 Ventana de productos.

6.4. VENTANA DE NOTICIAS

Aquí tenemos las noticias más importantes de la compañía y del mundo.



Figura 6.5 Ventana de noticias.

6.5. CONTADOR DE VISITAS

Aquí se ve cuantos visitantes han ingresado a la página web.

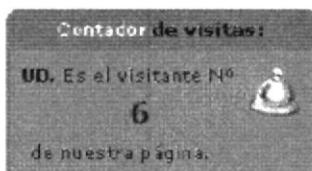


Figura 6.6 Contador de Visitas.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 7 CARACTERÍSTICA DEL SITIO WEB

7. CARACTERÍSTICA DE SITIO WEB.

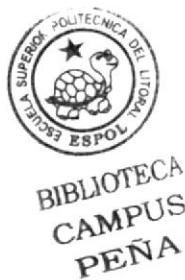
7.1 INFORMACIÓN GENERAL

El sitio web tiene un menú con las siguientes opciones:

1. Misión.

2. Visión.

3. Objetivo.



7.1.1. PÁGINA DE MISIÓN

Dentro de esta página encontrará sobre la misión de la empresa.

También podrá observar imágenes de la empresa y sus alrededores.

misión y visión

■ Misión:

Mejorar los rendimientos de la producción agrícola ecuatoriana aplicando técnicas biotecnológicas en propagación y conservación de plantas, basándose en la investigación científica y tecnológica. Promover el rescate de especies vegetales en extinción.

■ Visión:

Ser reconocida como la empresa ecuatoriana líder del mercado de cultivos comerciales, de alta calidad genética y fitosanitaria.

Últimas Noticias:

¿Qué es la Biotecnología?

Creado de técnicas que imita al hombre para reproducir los procesos que ocurren en la naturaleza a nivel del laboratorio, lo que permite optimizar y dirigirlos hacia aumento de producción, mejoramiento del producto final. La biotecnología se aplica en la genética, bioquímica, biología molecular, informática y otras.

Figura 7.1 Misión.

7.1.2. PÁGINA DE VISIÓN

Dentro de esta página encontrará la visión de la empresa.

También podrá observar imágenes de la empresa y sus alrededores.

Figura 7.2 Visión

7.1.3. PÁGINA OBJETIVO

Dentro de esta página encontrará los objetivos de la empresa.

También podrá observar imágenes de sus invernaderos.

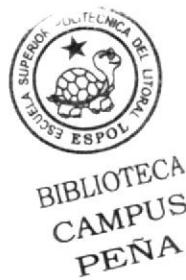
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

Figura 7.3 Objetivo.

7.2 PRODUCCIÓN

El sitio web tiene un menú con las siguientes opciones:

1. Selección de tejido vegetal.
2. Laboratorio.
3. Fase I.
4. Fase II.
5. Ventajas.



7.2.1. PÁGINA DE SELECCIÓN DE TEJIDO VEGETAL

Aquí nos muestra el proceso de selección plantas elites, luego son sometidos a tratamientos.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the Sebioca website. The main content area is titled "selección de material élite". It features a large image of a plant being processed. Below the image, there is descriptive text about the selection process. To the left, there is a sidebar with a "I Compra Alarga" section and a "Últimas Noticias" box. The top navigation bar includes links for Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda, and several menu items in Spanish. The URL in the address bar is "http://localhost/websioca/seleccion.php".

Figura 7.4 Selección de Tejido Vegetal.

7.2.2. PÁGINA DE LABORATORIO

Dentro de esta página encontrará información sobre la propagación, enraizamiento de las plantas y su transformación. También podrá observar imágenes de los laboratorios.



Figura 7.5 Laboratorio

7.2.3. PÁGINA DE FASE I

Aquí nos enseña como se adaptan las plantas procedente del laboratorio, para luego ser sembradas en bandejas.

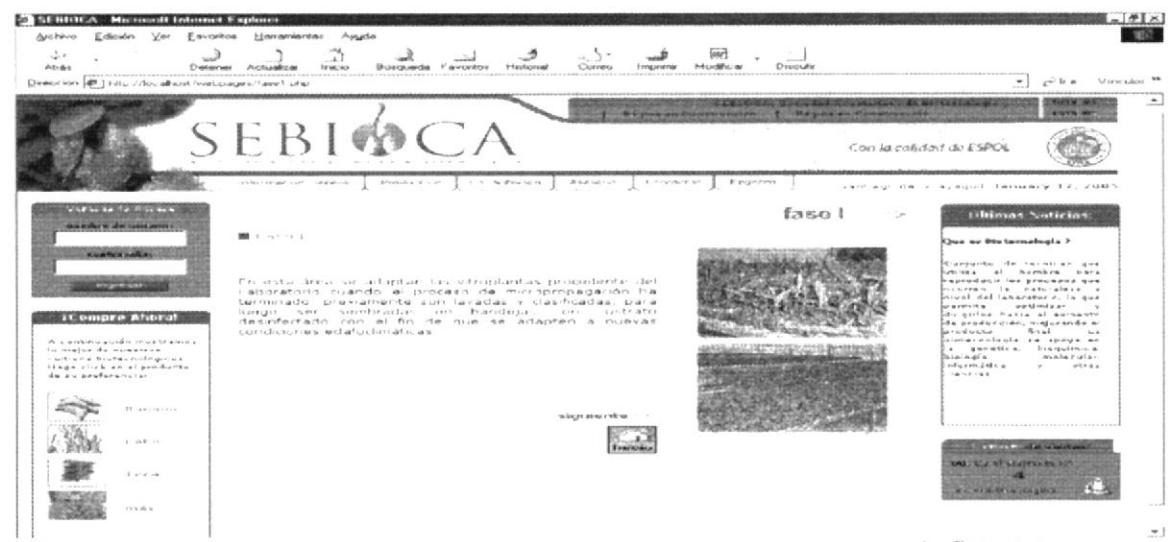


Figura 7.6 Fase I.

7.2.4. PÁGINA DE FASE II

Dentro de esta página encontrará información sobre lo que se realiza en la fase II, como son transplantadas en fundas y permanecen bajo cuidado. También podrá observar imágenes sobre los invernaderos.

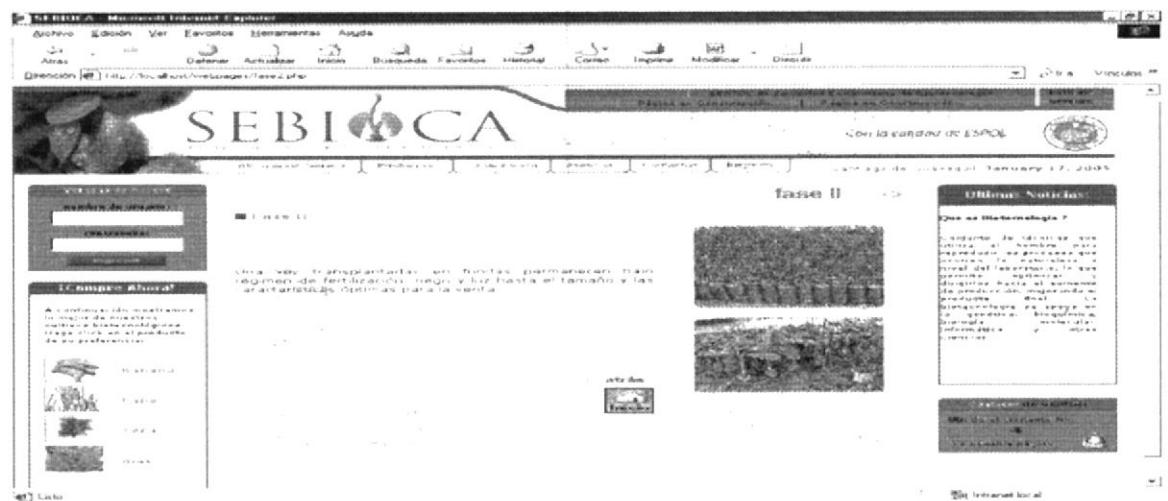


Figura 7.7 Fase II

7.2.5. PÁGINA DE VENTAJAS

Dentro de esta página encontrará sobre las ventajas de obtener los productos de la empresa. También podrá observar imágenes sobre las plantaciones ya producidas.

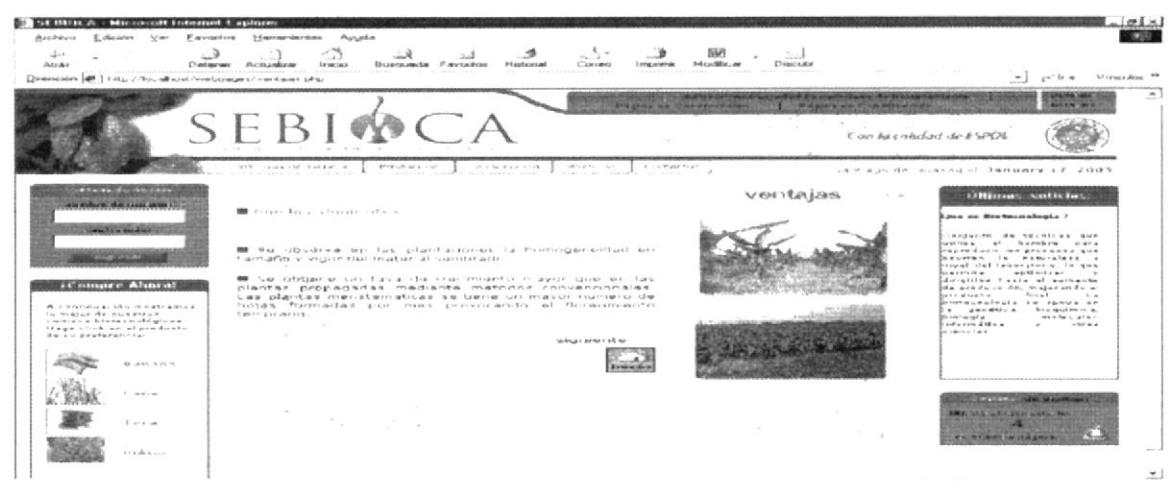


Figura 7.8 Ventajas

7.3 CAPACITACIÓN

Dentro de esta página encontrará información general sobre los cursos, seminarios y talleres brindados en la empresa.

También podrá observar imágenes de los laboratorios y las aulas donde se dictan dichas capacitaciones.

The screenshot shows the SEBIOCA website's "Capacitación" (Training) section. On the left, there's a sidebar with links like "Acceso de usuarios", "Centros de desarrollo", and "ESPOOL ANDREA". The main content area has three sections: "Aprende", "Cómo cultivar?", and "¿Qué es el método de cultivo de tejidos de las plantas?". Each section includes a brief description and a "Consultar" button. To the right, there's a sidebar for the "BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA" with the logo of the "ESCUELA SUPERIOR DEL TRABAJO ESPOL".

Figura 7.9 Capacitación.

Al dar clic en el botón Consultar le presentara una nueva página (véase figura 7.10) la cual contiene detalle, tales como, costo, contenido, horario, fecha de inicio, etc. de cada una de las capacitaciones a brindar.

Todo lo que Usted Necesita Saber Hacerse de los Cursos						
Nombre	Costo	Descripción	Dirigido	Fecha	Hora	Duración
"Cómo cultivar?"	100.00	En este curso usted podrá conocer cuál es la mejor forma de cultivar su producto, y así tener un excelente producto.	Este curso a todas las personas que tiene haciendas o deseas aprender.	0000-00-00	7:00 a 9:00, 4:00 a 6:00	
Cultivos vía biotecnología	100.00	En este curso usted podrá conocer cuál es la mejor forma de cultivar su producto, y así tener un excelente producto.	Este curso a todas las personas que tiene haciendas o deseas aprender.	0000-00-00	7:00 a 9:00, 4:00 a 6:00	
"¿Qué es el método de cultivo de tejidos de las plantas?"	100.00	En este curso usted podrá conocer cuál es la mejor forma de cultivar su producto, y así tener un excelente producto.	Este curso a todas las personas que tiene haciendas o deseas aprender.	0000-00-00	7:00 a 9:00, 4:00 a 6:00	

Figura 7.10 Consulta

7.4 ASESORÍA

En esta página les ayudará a obtener recomendaciones de fertilización y labores de cada cultivo.

También podrá observar imágenes de los biólogos dando asesorías ya sea en las plantaciones o en los laboratorios.

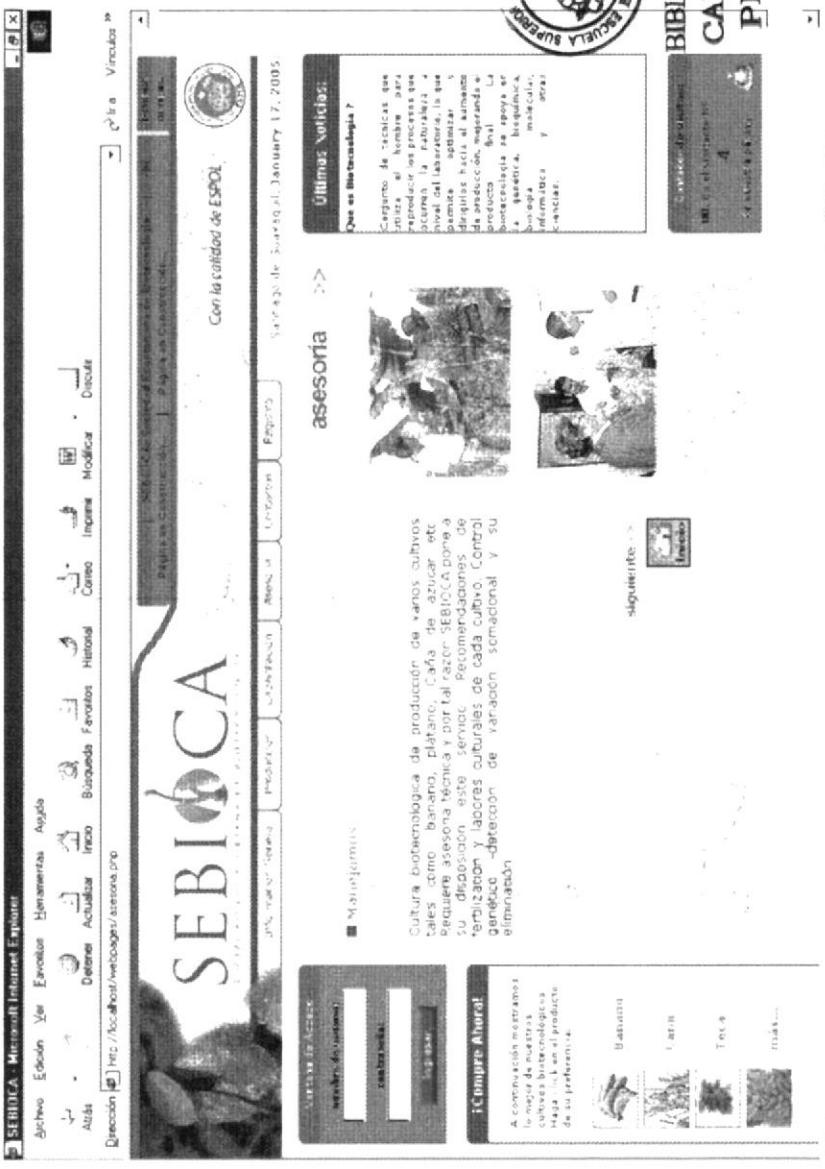


Figura 7.11 Asesoria

Al dar clic en el botón siguiente le presentará la página contigua con más información.

Al dar clic en el botón  le permite regresar a la página de inicio.

7.5 CONTACTOS

En esta página obtendrá datos sobre la empresa como ubicación, teléfono, telefax, mail. Donde podrá enviar comentarios o si desea saber más datos de la empresa.

Figura 7.12 Contacto

El botón me permite regresar a la página de inicio.

Al dar clic **mfigueroa@sebioca.com** aparecerá una pantalla de Outlook Express (ver figura 7.13) donde podrá enviar sus consejos o comentarios a la empresa.

Después de la palabra Para: aparecerá la dirección a quien va a dirigido el correo,

Después de CC: se escribe las copias a quienes también se puede dirigir el correo, en Asunto: se describe q desea saber, y en el espacio más grande se describe todo lo que desean escribir a la empresa.

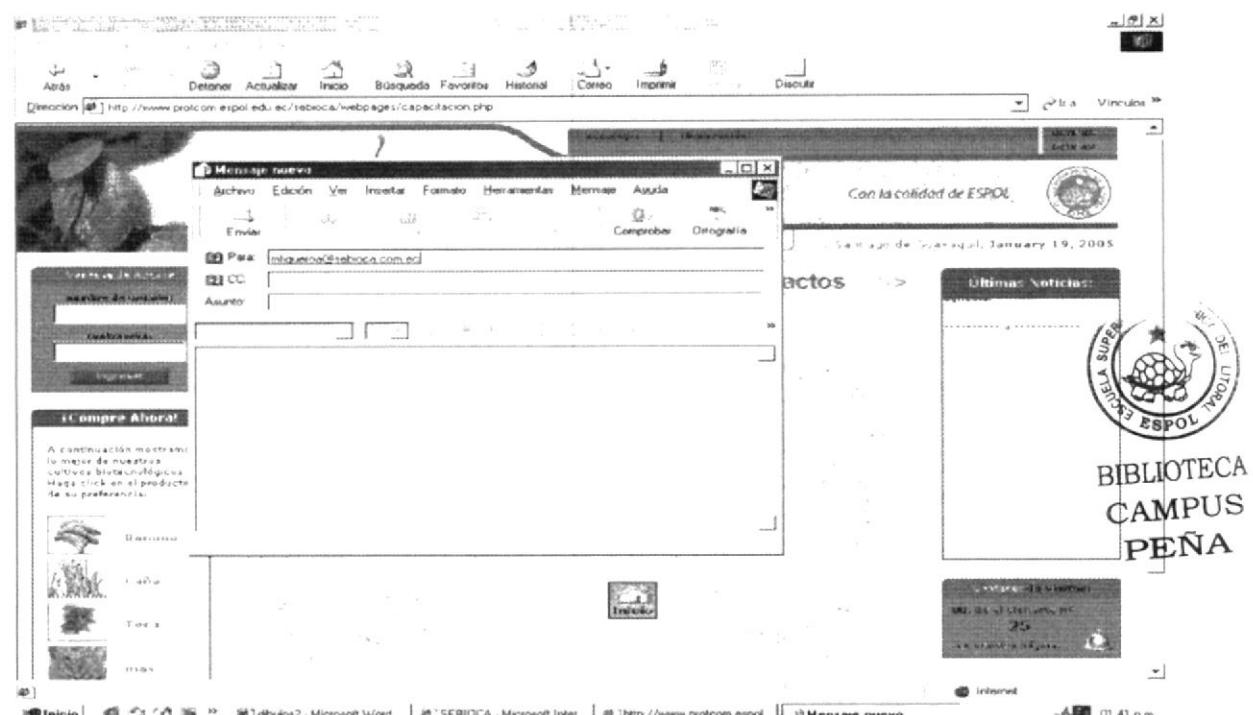


Figura 7.13 Pantalla Outlook

7.6 REGISTRO

Aquí se podrá registrar como nuevo cliente para la empresa para luego poder realizar algún pedido. Debe ingresar con su nombre de usuario y contraseña respectivamente para poder luego realizar un pedido.

FORMULARIO DE INGRESO DE DATOS

Datos del Cliente

Nombre: Apellido:
 Usuario: Contraseña:

Datos de la Empresa

Nombre: Ruc:
 Dirección: Teléfono:

Datos Hacienda

Ubicación: Teléfono:

Botones:
 Internet Local

Figura 7.14 Ingreso de Cliente

En los datos de clientes tenemos: nombre, apellido, usuario y contraseña del cliente.

En datos de la empresa tenemos: nombre de empresa, ruc, dirección, teléfono de la empresa.

En datos de la hacienda tenemos: ubicación, teléfono de la hacienda.

Este botón **Grabar** me permite guardar a base de datos todos los datos del cliente.

El botón **Pedido** me ayuda después de ser registrado como nuevo cliente puedo realizar un pedido

El botón  me permite regresar a la página de inicio.

7.8 BANANO

En esta página obtendrá datos y características del banano producido en nuestra empresa con fin de dar a conocer a usted la calidad de nuestros productos.

También podrá observar imágenes de la calidad de banano que obtendrá a futuro.



Figura 7.15 Página Banano.

El botón me permite regresar a la página de inicio.

El botón me permite avanzar a la siguiente página.

7.9 CAÑA DE AZÚCAR

En esta página obtendrá datos y características de la caña de azúcar producido en nuestra empresa con fin de dar a conocer a usted la calidad del producto.

También podrá observar imágenes de cómo se cuida y de la calidad de la caña que obtendrá a futuro dependiendo del suelo en la que se cultive.



Figura 7.16 Página Caña de Azúcar.

El botón me permite regresar a la página de inicio.

El botón me permite avanzar a la siguiente página.

7.10 TECA

En esta página obtendrá datos y características de la teca producido en nuestra empresa con fin de dar a conocer a usted la calidad del producto.

También podrá observar imágenes de cómo se cuida y de la calidad de la teca que obtendrá a futuro.

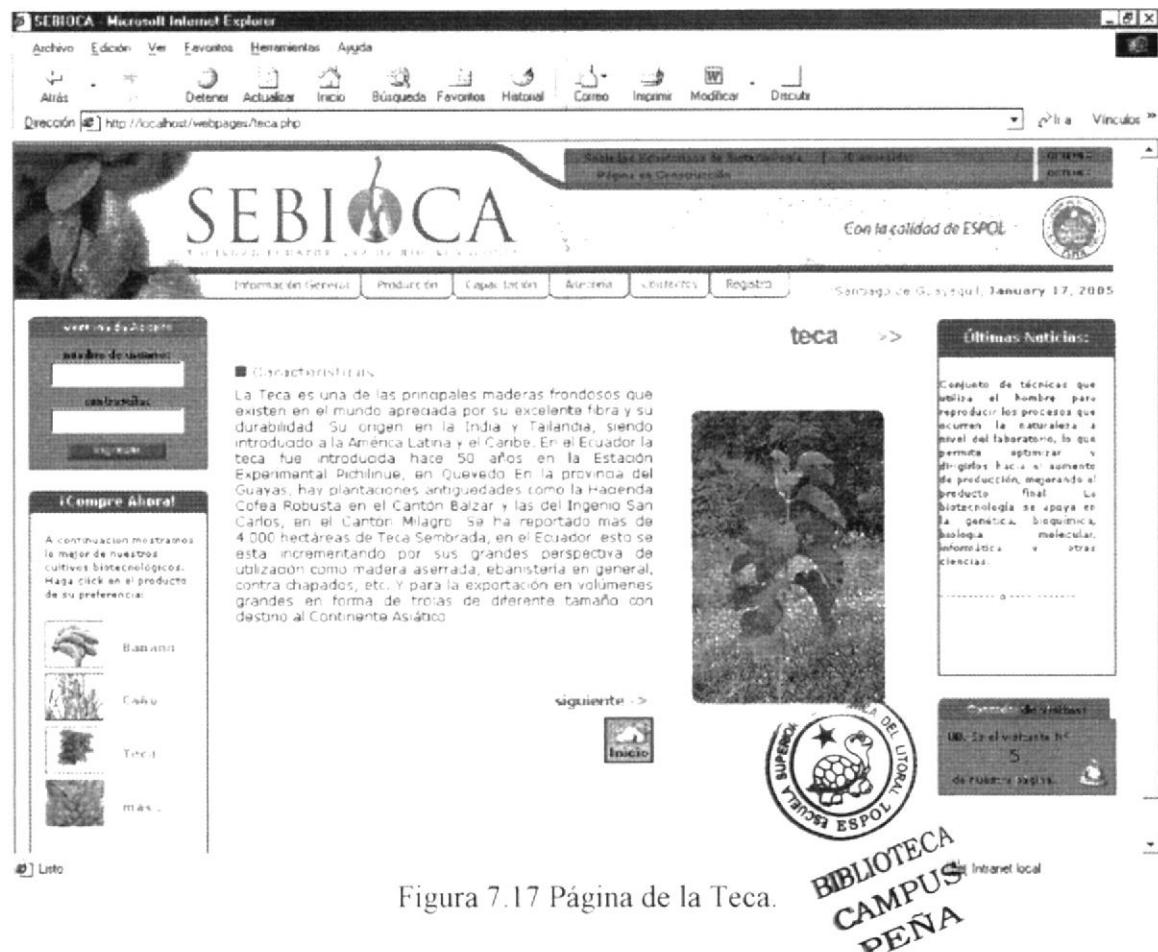


Figura 7.17 Página de la Teca.

El botón me permite regresar a la página de inicio.

El botón me permite avanzar a la siguiente página.

7.11 OTROS PRODUCTOS

En esta página obtendrá datos y características de los demás productos que se producen en nuestra empresa con fin de entregar un producto de calidad.

Tambien podrá observar imágenes de los demás productos.

Figura 7.18 Página otros productos.

El botón me permite regresar a la página de inicio.

El botón me permite avanzar a la siguiente página.

7.12 PEDIDO

Aquí podemos realizar los pedidos pero solo si es un cliente de la compañía caso contrario deberá registrarse.

SEBIOCA Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Eventos Herramientas Ayuda

Detener Actualizar Inicio Búsqueda Favoritos Historial Correo Imprimir Detalles

Dirección: <http://localhost/webpage/verifica1.php>

FORMULARIO DE PEDIDO

Datos de la Empresa

Nombre de la Empresa	Espol	Nombre Cliente	Gustavo Rosales
Dirección	Peñas	Teléfono	0235052

Datos del Pedido

Descripción del Producto	Banano	Cantidad	3
Tiempo de Entrega	12	(semanas)	

Botones: Grabar, Limpiar

Logos: Con la calidad de ESPOL, Logo de la Universidad, Logo de la Escuela Superior Politécnica de Guayaquil, Logo de la Biblioteca Campus Peña.

Figura 7.19 Página de pedido.

En esta página presentará los datos como nombre de la empresa, nombre del cliente, dirección, teléfono, del usuario que desea realizar un pedido.

Luego en la parte de datos de pedido tenemos: los productos de la empresa, en cantidad se asigna lo que el cliente necesita, y tiempo de entrega para cuando lo necesite.



El botón **Inicio** me permite regresar a la página de inicio.

Este botón **Grabar** me permite guardar a base de datos todos los datos del cliente.

El botón **Limpiar** nos ayuda a borrar todos los campos por llenar.

7.13 PÁGINAS ADMINISTRATIVAS

En esta página obtendrá un menú donde ingresa un administrador y podrá hacer modificaciones de la base de datos.

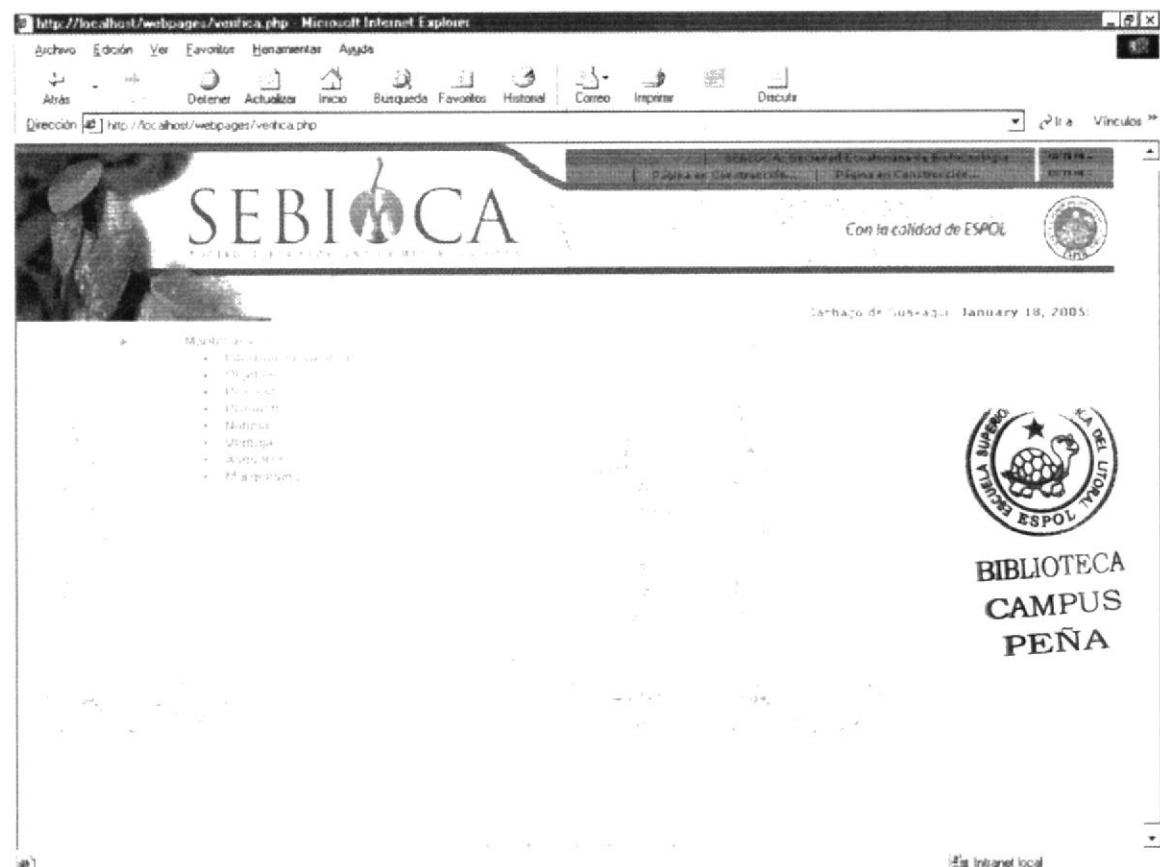


Figura 7.20 Menú Administrativo.

7.14 MANTENIMIENTO INFORMACIÓN GENERAL

Aquí podemos modificar de la base relacionado con la tabla de Información General.

The screenshot shows a web page titled "Registro de Informacion General". On the left, there are four input fields labeled "Codigo", "Empresa", "Mision", and "Visión". Below these fields are four buttons: "Nuevo", "Consultar", "Modificar", and "Eliminar". To the right of the input fields is the logo of the "BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA", which features a turtle and the text "BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA". The browser interface includes a menu bar with "Archivo", "Edición", "Ver", "Eventos", "Herramientas", and "Ayuda", along with various toolbar icons. The address bar shows the URL "http://localhost/webpages/mant_info.php".

Figura 7.21 Mantenimiento Información General.

El botón **Nuevo** le permite realizar un nuevo registro, se ingresa el código, empresa, misión, visión son datos que se encuentran en las páginas de misión visión y del index.

El botón **Consultar** le permite consultar un registro de la tabla de Información general ingresando un código y luego dar clic en el botón consultar.

El botón **Modificar** le permite modificar la información luego de realizar una consulta específica.

El botón **Eliminar** le permite eliminar la información luego de realizar una consulta específica.