INSTITUTO SUPERIOR MINERO METALÚRGICO DE MOA

Dr. Antonio Núñez Jiménez.

Manual de Usuano Multimedia



ÍNDICE

| 1.1 Introducción | 2 |
|---|---|
| 1.2 Funcionalidades Generales. | 2 |
| 1.3 Requisitos para la ejecución de la aplicación | 3 |
| 1.3.1 Reguisitos de software | 3 |
| 1.3.2 Requisitos de hardware | 3 |
| 1.4 ¿Cómo trabajar con la multimedia? | 3 |
| 1.5 ¿Cómo está estructurada la multimedia "MultiSimalco"? | 3 |
| 1.5.1 Pantalla del Menú principal | 4 |
| 1.5.2 Ventana de las diferentes pantallas | 5 |
| 1.5.3 Pantalla que muestra los Hipervínculos | 5 |
| 1.5.4 Pantalla que muestra los botones | 6 |
| 1.5.5 Pantalla que muestra la Galería de Imágenes | 7 |
| 1.5.5 Pantalla que muestra la Galería de Videos | 8 |
| | |

Orientaciones para el uso correcto de la Multimedia Educativa e Informativa "MultiSimalco" "Multimedia para la capacitación de técnicos del perfil forestal."

1.1 Introducción

El propósito de este manual es propiciarle un aprendizaje de manera sencilla y rápida en el manejo de las diferentes opciones que brinda el producto perteneciente a La Empresa Forestal Integral Baracoa (EFIB).

La multimedia (MultiSimalco) en su versión 1.0 surge como necesidad en La EFIB, a raíz de la necesidad de tener una aplicación informática para la capacitación, digitalización, centralización y control de toda la información referente a la actividad forestal.

La aplicación esta soportada sobre una eficiente herramienta Mediator que debido a una de sus características (sistema da autor basado en páginas) permite incorporar gran cantidad de información y combinar los medios que integran cada pantalla del sistema. Aunque no es una herramienta multiplataforma, está siendo muy utilizada porque tiene una gran facilidad de uso y cualquiera puede crear sus primeras animaciones luego de algunas horas de trabajarlo.

1.2 Funcionalidades Generales.

- 1. Acceso a la página principal de presentación del contenido de la aplicación Menú General.
- 2. Acceso a la página de Introducción.
- 3. Acceso a la página Semillas.
- 4. Acceso a la página Viveros Forestales.
- 5. Acceso a la página Fomento y Manejos.
- 6. Acceso a la página Aprovechamiento del Bosque.
- 7. Acceso a la página Aprovechamiento Industrial.
- 8. Acceso a la página Madera Aserrada.
- 9. Acceso a la página Galería de Imágenes.
- 10. Acceso a la página Galería de Videos.

1.3 Requisitos para la ejecución de la aplicación.

Para la correcta visualización de la aplicación la pantalla debe tener una resolución de 1024 x 768.

1.3.1 Requisitos de software

Sistema Operativo Windows.

1.3.2 Requisitos de hardware

- Una Pentium IV con 256 MB de RAM, un microprocesador a 1.60 GHz y 80 GB de disco duro.
- Tener instalado el reproductor Windows Media Player para una correcta visualización de los videos.
- > Lector de CD, Bocinas o Audífonos.

1.4 ¿Cómo trabajar con la multimedia?

El CD-ROM está destinado a favorecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de todas las actividades que se realizan dentro del ámbito forestal en la EFIB.

El mismo contiene un producto multimedia "MultiSimalco" didáctico educativo con la perspectiva de cambiar los métodos de estudio, de acceso a la información de los técnicos y trabajadores de la empresa que diariamente consultan de manera sistemática cualquier tipo de información, así como también de los estudiantes del politécnico Limbazo Sánchez que pudieran utilizarla en un futuro. El producto brinda la posibilidad también que ampliemos nuestra visión del saber en cuestiones de gran importancia referente a las actividades realizadas dentro del proceso productivo de la empresa.

1.5 ¿Cómo está estructurada la multimedia "MultiSimalco"?

La multimedia es una aplicación basada en páginas que permite mostrar información de diversa clase (textos, imágenes, sonidos y videos) referente a la actividad forestal. En la misma se pueden observar los diferentes videos que demuestran y complementan algunos procesos que se llevan a cabo en las diferentes actividades realizadas dentro del proceso productivo, ver imágenes de cada una de estas actividades.

A continuación se muestra la pantalla de presentación que da inicio a la multimedia, la misma contiene una foto de la empresa.



1.5.1 Pantalla del Menú principal

La ventana está compuesta por 9 botones que accediendo a cada uno de ellos se ejecutan una serie de procedimientos para darle respuesta a la petición hecha por el usuario, desde aquí usted puede acceder a cada una de las temáticas tratadas, así como a la Galería de Imágenes y Galería de Videos. Por otra parte se muestra un texto con la reseña histórica de la empresa donde pueden leer el mismo. Para cerrar la

aplicación solo tienes que hacer clic sobre el ícono



, haciendo clic sobre este



el sistema muestra la ayuda mediante la cual puedes obtener información de



se muestran los créditos y haciendo



clic sobre este **este acerca** de la creación de la multimedia.

4

| Empresa I | forestal Integral Baracoa |
|--|---|
| | |
| Menú General | <u>Reseña Histórica de la Empresa</u> |
| Introducción 1 Semillas SAprovechamiento Industrial 2 Viveros 6 Madera Aserrada 3 Fomento y 7 Galería de Imágenes 4 Aprovechamiento 8 Galería de Videos | La Empresa Forestal Integral Baracoa (EFIB), fue creada por Resolución No. 17 del 22 de Enero del año 1996, por el Ministerio de Economía y Planificación. Se encuentra ubicada en Bohorque No. 126 Baracoa, provincia Guantánamo. Su objeto social (1106/05), aprobado el 3 de Febrero del año 2005 comprende diversos renglones como son entre otros: -Producir y comercializar de forma mayorista madera en bolo, rolliza, madera aserrada, leña para combustible, cujes para tabaco y cobija, postes, traviesas, semillas, carbón vegetal, parllest, productos elaborados de la madera en MN y CUC. -Brindar servicios de aserrado y secado de madera. -Brindar servicios de construcción de obras rusticas. -Fomento y manejo de actividades silvicolas. |
| | En el mundo empresarial, SIMALCO en el año 2009 trabajó con el objetivo de lograr la excelencia Empresarial, se encuentra en el noveno baso del proceso de Perfeccionamiento Empresarial, cuenta con el |

1.5.2 Ventana de las diferentes pantallas

De forma general en cada una de las pantallas las informaciones se almacenan de manera similar para lograr la uniformidad del producto. En cada una de ellas generalmente aparecen un conjunto de botones con el nombre del contenido que



complementarias con el objetivo de hacer más fácil la navegación de los usuarios,

además cada una de las pantallas tiene un ícono Salir que haciendo clic sobre él se cierra la aplicación.

1.5.3 Pantalla que muestra los Hipervínculos

En ventanas con estructuras similares a estas se muestran los hipervínculos para ir a la pantalla complementaria o retornar a la visitada anteriormente, es decir si usted estaba en la página Viveros Forestales y quiso ir a la página complementaria **características**,

se muestra esta pantalla, luego quieres retornar a Viveros Forestales y solo tienes que hacer clic donde dice Viveros para regresar, para ir a otra pantalla complementaria solo debes ejecutar el mismo procedimiento. El sistema muestra en cada ventana el nombre del tema escogido, así como el nombre en color azul subrayado de la pantalla complementaria al que pertenece.



1.5.4 Pantalla que muestra los botones

En esta ventana se muestran los diferentes botones que usted puede escoger de acuerdo a la información que quiere ver, solo tiene que hacer clic sobre él. Las demás pantallas también tienen está misma estructura.

| <semillas< th=""><th>Semillas Forestales</th></semillas<> | Semillas Forestales |
|---|--|
| Características Selección Factores Métodos Beneficios Transporte Calidad de | Características de las semillas Para garantizar una buena producción de posturas, se necesita que las semillas que se empleen sean de buena calidad, para ello se requiere que las insmas vengan acompañadas de su correspondiente certificado. Dratamiento Pregeminatorio Bi propósito de los tratamilentos pregerminatorios es de romper la dormancia de las semillas y obtener una germinación uniforme. Para conseguir algunos de estos propósitos o ambos, en Cuba hemos utilizado algunos con buenos resultados. Podemos decir que, por cuestiones de clima principalmente, la mayoría de nuestras semillas germinan bien inmediatamente después de recogidas. Procesos bioquímicos internos utilizados. Inmersión en Agua a Temperatura Ambiente El procedimiento debe ser: inmersión nocturna en agua (sacos introducidos en rice, estanque, tanques, etc.) y exposición al sol durante el día. Claro que el tiempo varia de acuerdo con el tamaño de la semilla y el grosor de su cubierta. |
| Menú General | |

Con las flechas siguientes implemente puede ver los textos anteriores o los que le siguen, es decir si estabas viendo las características de las semillas y ahora deseas ver la selección solo tienes que hacer clic en la flecha implemente y si quieres ir al anterior hacer clic en la flecha implemente de las semillas y anterior hacer clic en la flecha implemente de las sem

1.5.5 Pantalla que muestra la Galería de Imágenes

En esta pantalla usted puede seleccionar cualquier texto del cuadro que se encuentra

| Semillas |
|----------------------------|
| Viveros Forestales |
| Fomento y Manejos |
| Aprovechamiento del Bosque |
| Aprovechamiento Industrial |

a la izquierda

, luego seleccionar la foto que desee

ver pasando el Mouse o haciendo clic sobre ella para verla más grande (zoom).



1.5.5 Pantalla que muestra la Galería de Videos

La interfaz grafica galería de videos le permite seleccionar el video que desee. Para esto solo tiene que posicionarse encima de él y hacer clic.

