

MANUAL DE USUARIO

Requerimientos de Hardware

Para poder utilizar este Software se necesita una máquina que haga el papel de Control Master, una para el Profesor y varias para que sirvan de Estudiantes. Las características para las computadoras son las siguientes:

Procesador mínimo 1,00 Ghz Pentium III

Memoria mínimo 256 Mb

Disco Duro 40 GB

Floppy 3 ½

Unidad de Cd

Tarjeta de Red

Cámara de video

Parlantes

Micrófono

Requerimientos de Software

Únicamente el servidor debe tener instalado:

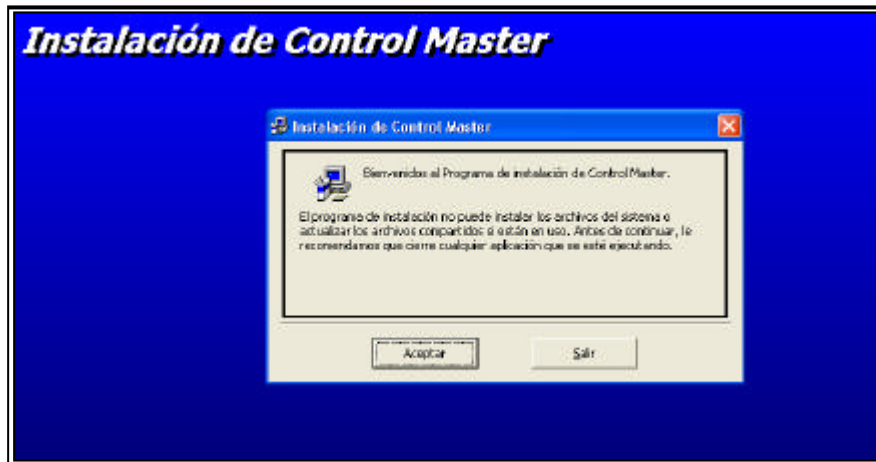
- SQL Server 2000
- Ejecutar el script de la Base de datos, que se encuentra en el CD de esta tesis.

Instalación del Control Master

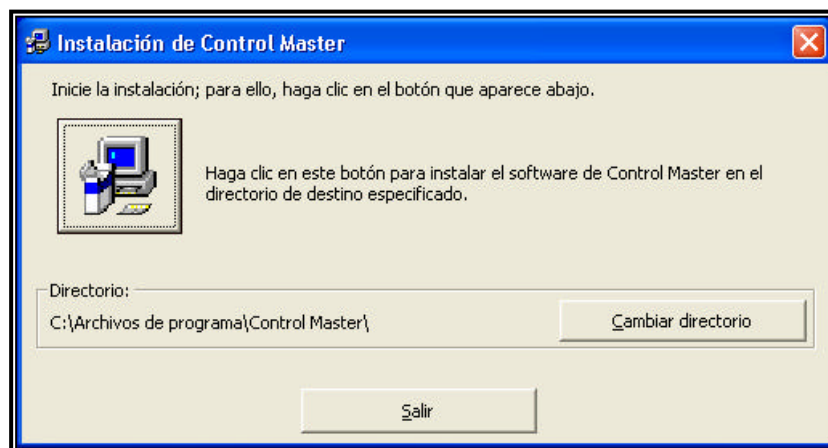
A continuación se mostrará la instalación del módulo del Control Master, para los otros módulos es exactamente lo mismo. Ingresamos al directorio y ejecutamos el archivo setup.exe.



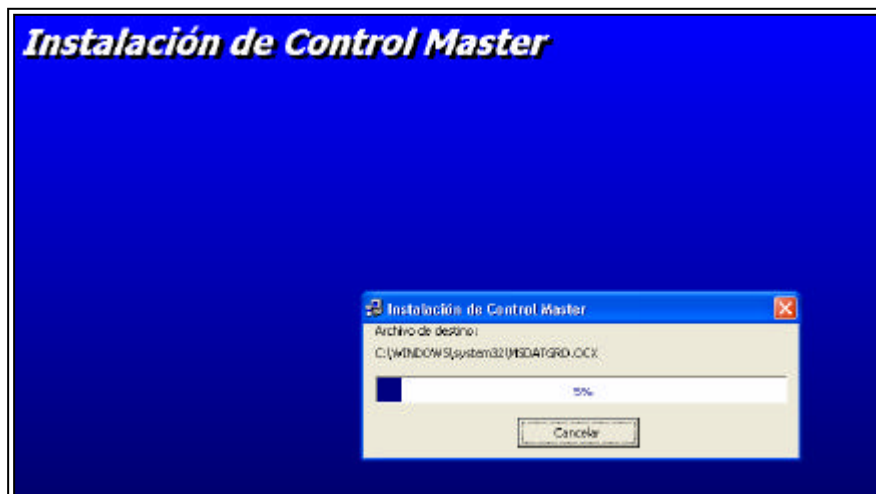
A continuación aparece la pantalla de inicio de instalación:



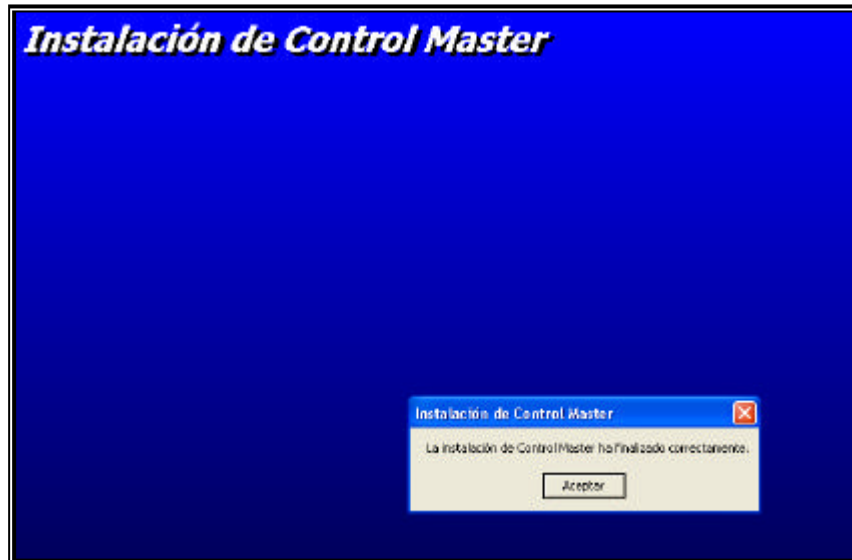
Clic en Aceptar y aparece la siguiente ventana:



En la ventana anterior se hace clic en el botón que está por defecto y empieza la instalación:

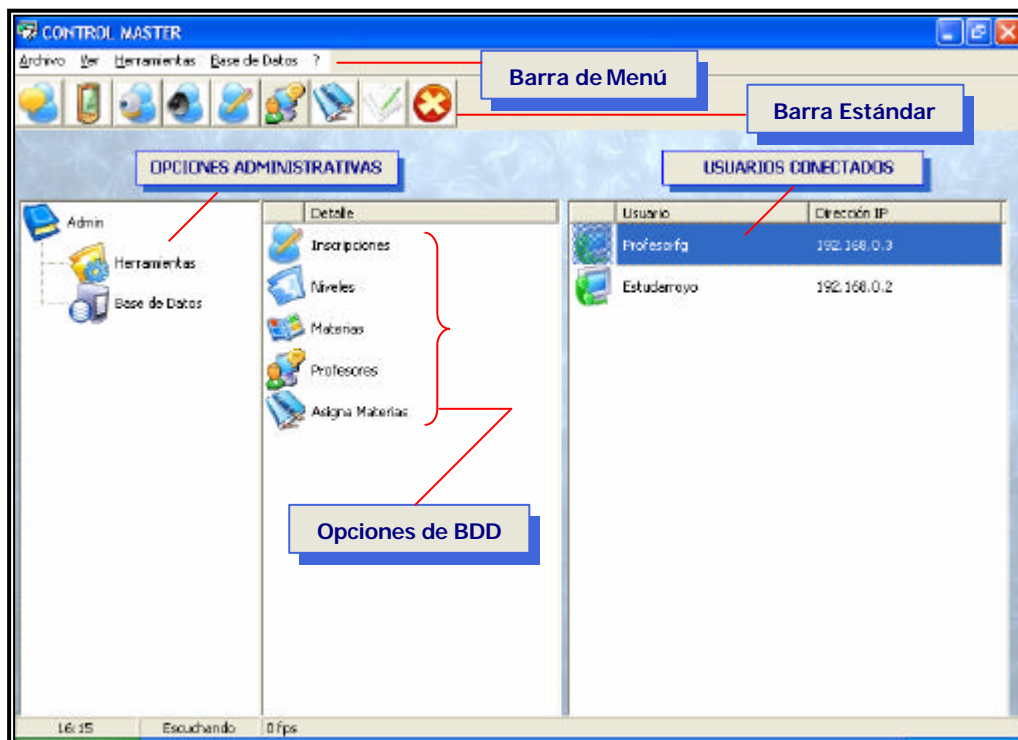


Luego de actualizar la carga de archivos aparece el mensaje que indica que la instalación culminó con éxito como se ve a continuación:



Manejo del Sistema: Control Master

La pantalla principal es la siguiente:



En esta ventana se encuentra indicado las secciones a las que se tiene acceso en este módulo, como son las herramientas administrativas, las conexiones activas y las herramientas educativas. Dentro de las herramientas administrativas tenemos:

- Inscripción de Estudiantes

The screenshot shows a window titled 'Inscripciones' with a blue border. The main heading is 'ESTUDIANTES' in bold blue text. Below it is the section 'Datos Personales' with the following fields: Id Estudiante (1), Nombres (Angélica), Apellidos (Realpe), Pais (Ecuador), Provincia (Imbabura), Codigo Postal (6523), Email (as@yahoo.com), and Telefono (2-987-563). To the right of these fields are six icons representing different educational or administrative functions. Below the personal data is the 'Cuenta de usuario' section with fields for Usuario (eangelicar) and Password (masked with asterisks). There are 'Inscribir' and 'Salir' buttons. At the bottom, there is a 'Registros' section with navigation arrows and a 'Salir' button with a door icon.

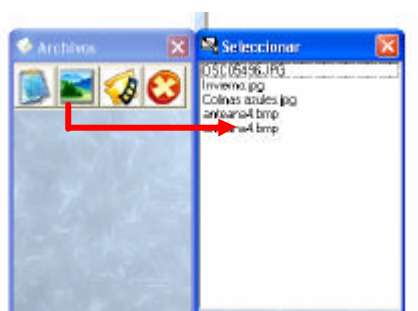
- Registro de Profesores

The screenshot shows a window titled 'Profesores' with a blue border. The main heading is 'PROFESORES' in bold blue text. Below it is the section 'Datos Personales' with the following fields: Id Profesor (1), Nombres (Soraya), Apellidos (Jaramillo), Pais (Ecuador), Provincia (Imbabura), Codigo Postal (5236), Email (sory@yahoo.com), and Telefono (2-956-854). To the right of these fields are six icons representing different educational or administrative functions. Below the personal data is the 'Cuenta de usuario' section with fields for Usuario (psorayaj) and Password (masked with asterisks). There are 'Inscribir' and 'Salir' buttons. At the bottom, there is a 'Registros' section with navigation arrows and a 'Salir' button with a door icon.

- Asignación de Materias a los docentes registrados



- Acceso a los archivos almacenados en la Base de Datos (documentos, videos, imágenes).- En esta ventana se observa los archivos de tipo imagen que están almacenados en la Base de datos.

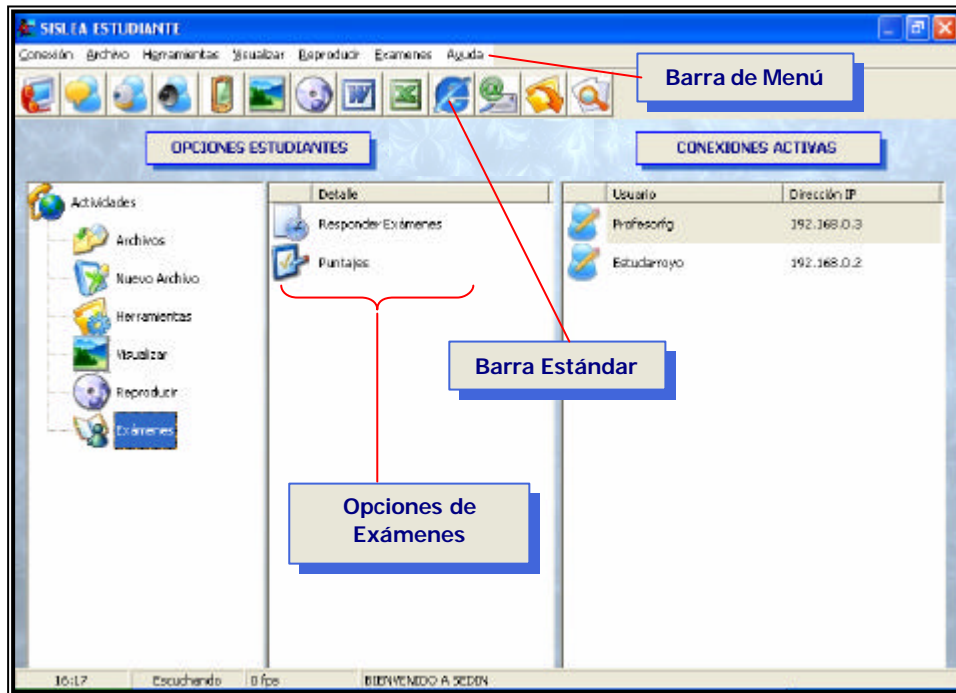


Manejo del Sistema: Estudiante

El estudiante tiene las siguientes herramientas:

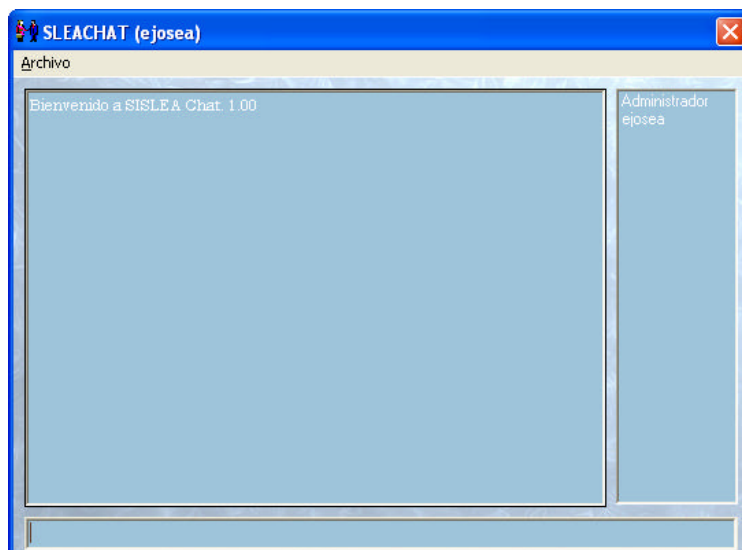
- Chat
- Video
- Voz
- Pizarra
- Visualizar archivos
- Reproductor de Música y Videos
- Exámenes

Todas estas herramientas se encuentran en la pantalla principal que se muestra a continuación:



Cuando se accede a cada una de las herramientas se obtiene lo siguiente:

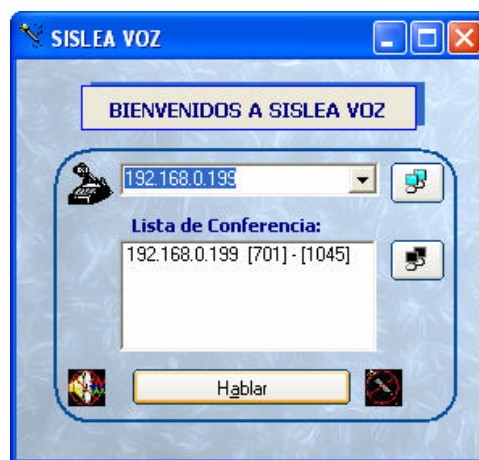
- Chat.- es un Chat parecido a los que usamos generalmente en el Internet.



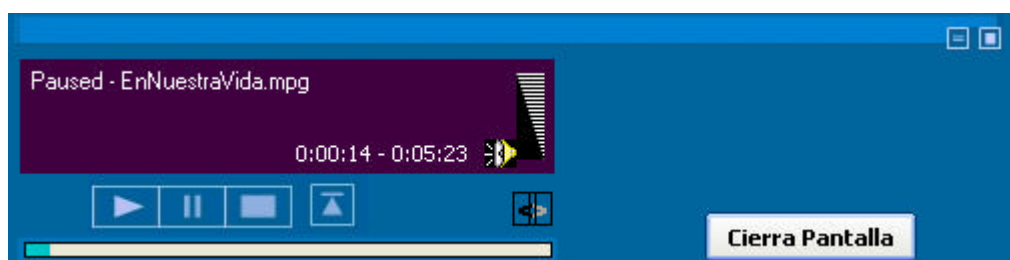
- Video



- Voz



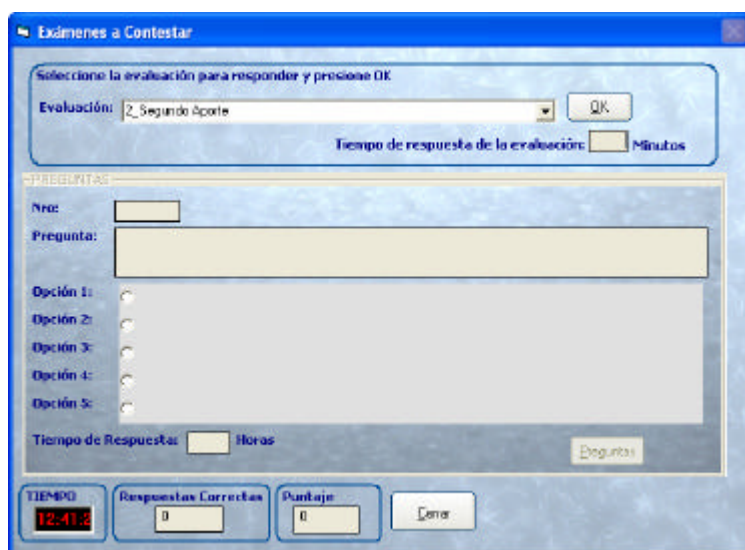
- Reproductor de Música y Videos



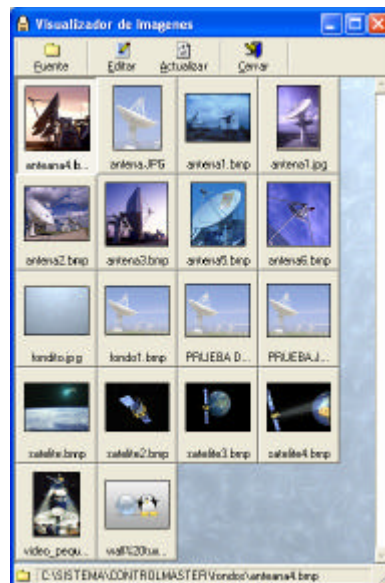
- Pizarra



- Exámenes

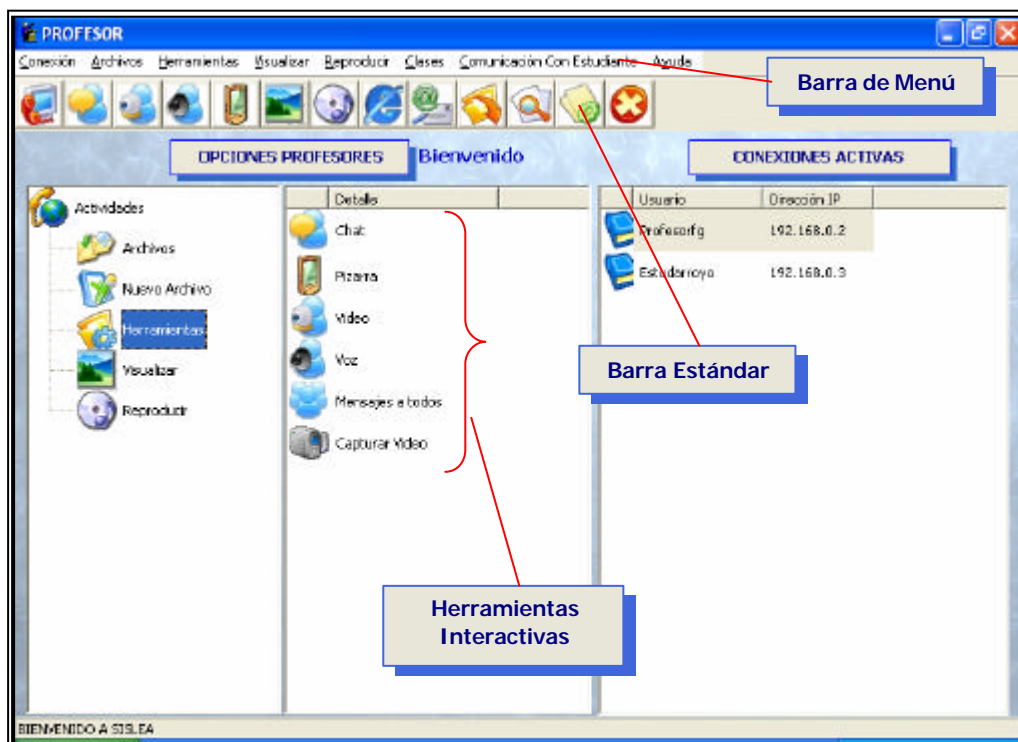


- Visualizar imágenes



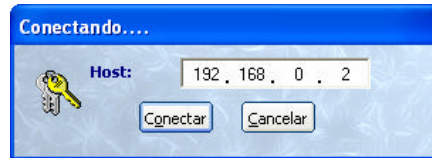
Manejo del Sistema: Profesor

La pantalla principal del profesor es la siguiente:

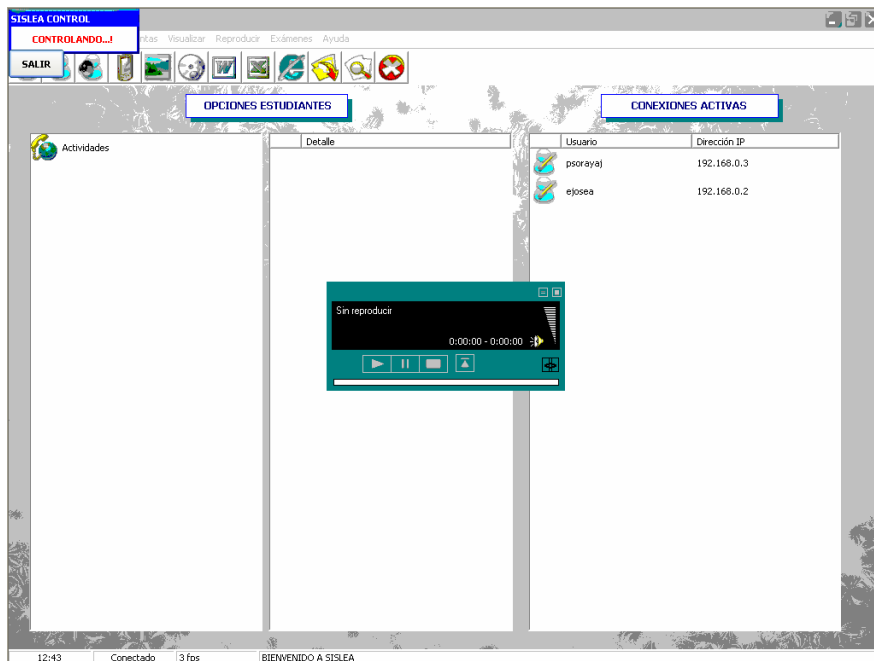


Este módulo comparte las mismas herramientas a continuación se indicará las herramientas que son diferentes para este módulo:

- Conectarse con el Estudiante



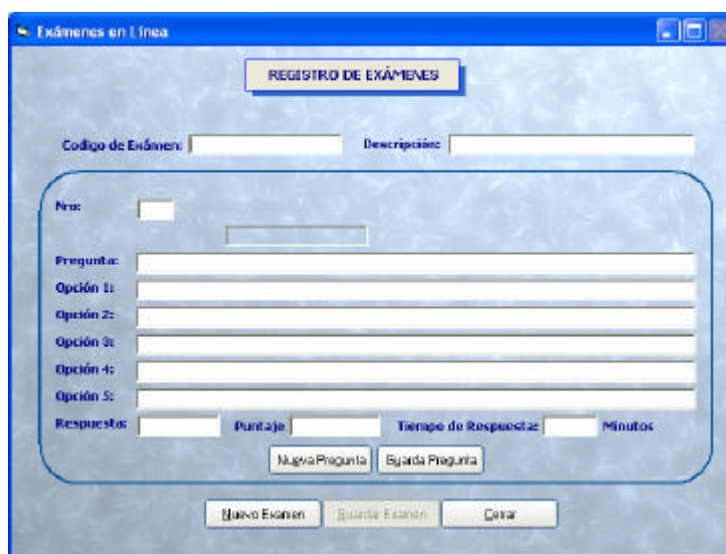
- Capturar imagen del estudiante



- Utilidades para con el estudiante



- Creación de exámenes



- Grabación de acciones del Mouse.

