



CONFIGURACION PROCESO DE ENROLAMIENTO Y AUTENTIFICACION DE HUELLA

El procedimiento inicial utilizado por el sistema de Control Biométrico, corresponde al de Configuración del ambiente en donde se utilizará el sistema.

Para todos los efectos, SSL entregará instalado el software relacionado con este procedimiento por lo que se establece que el equipamiento necesario para realizarlo es el siguiente:

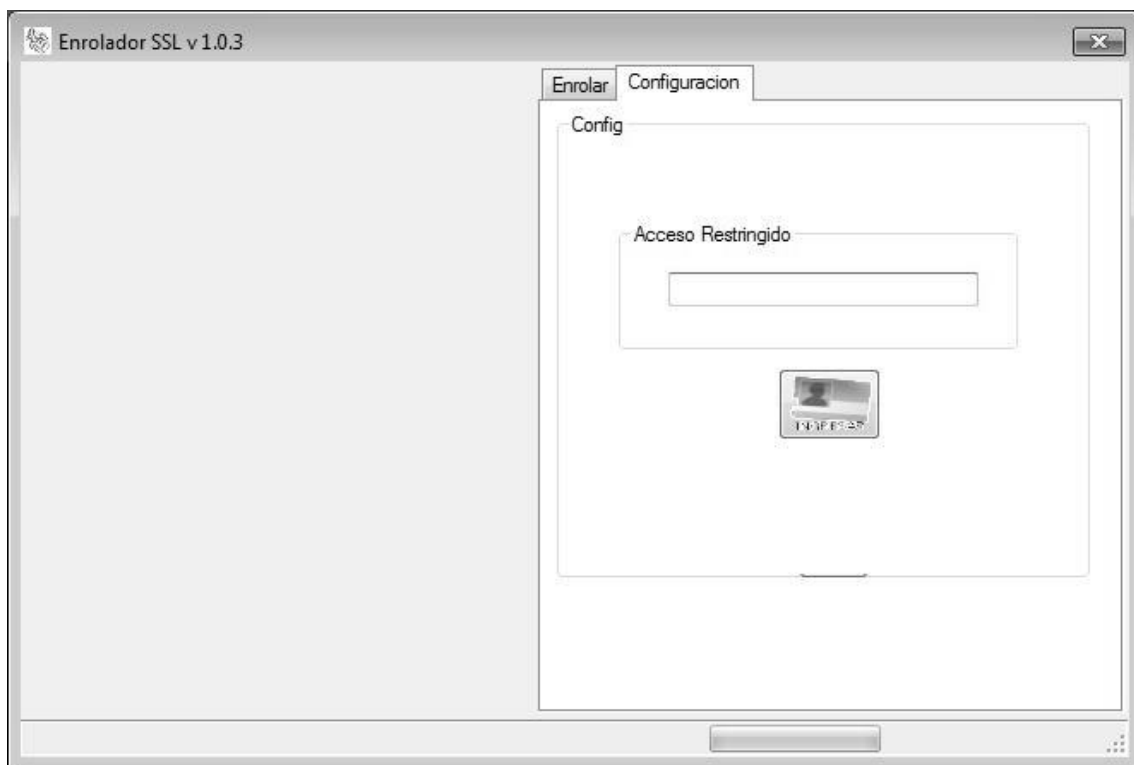
- ü Notebook
- ü Lector de huella
- ü Conexión a Internet
- ü Base de Datos de alumnos

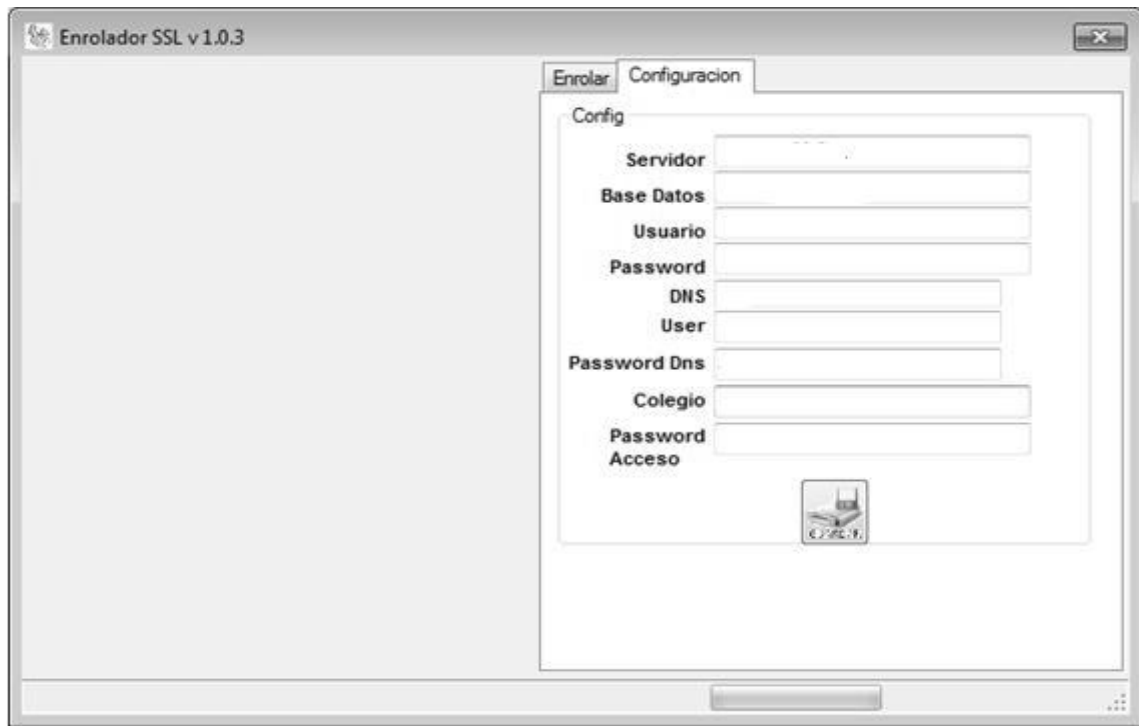


Al presionar el acceso directo configurado en el escritorio del Notebook, Módulo Enrola, se accede a las aplicaciones del procedimiento tanto de enrolamiento como de configuración del ambiente en el cual los dispositivos se encuentran instalados.

CONFIGURACION

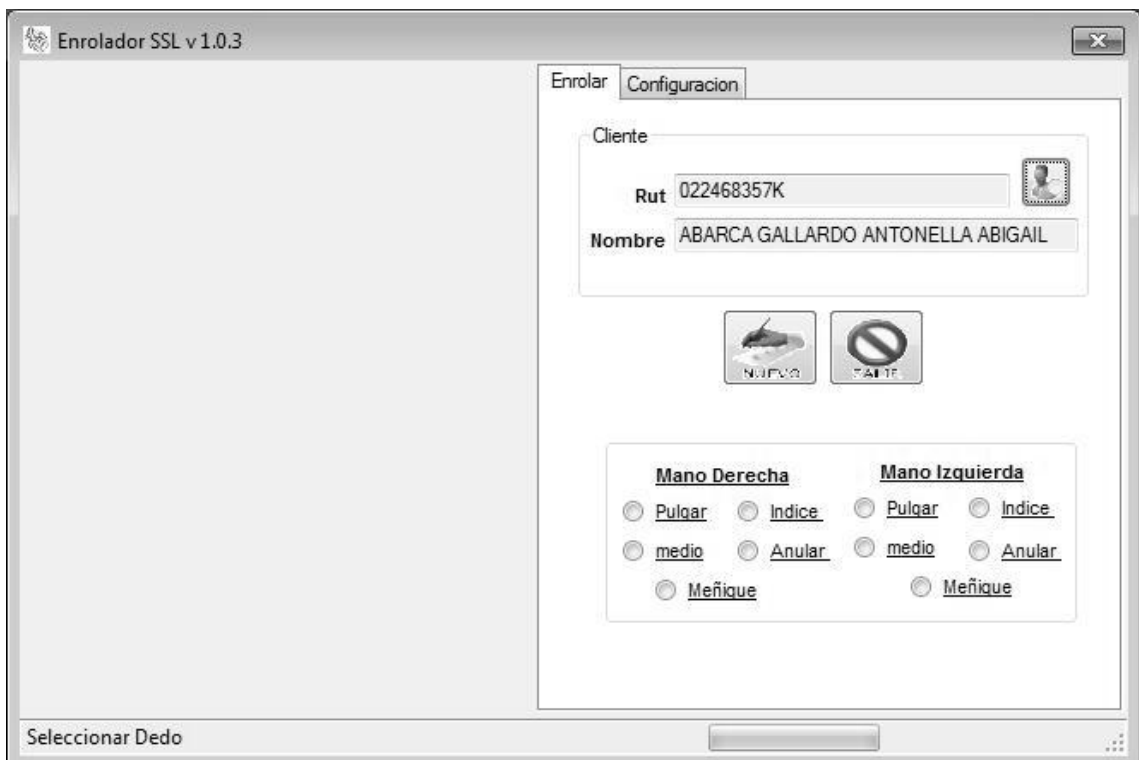
Esta aplicación en particular, corresponde a la información técnica que al instalar el software y para su posterior acceso a ella, debe ser realizada por usuarios con conocimientos técnicos, por lo que no será materia de este manual.





ENROLAMIENTO

El procedimiento inicial utilizado por el sistema de Control Biométrico, corresponde al de Enrolamiento, el cual permite registrar las huellas dactilares de todos los alumnos a quienes por sistema se realizarán controles de atrasos.




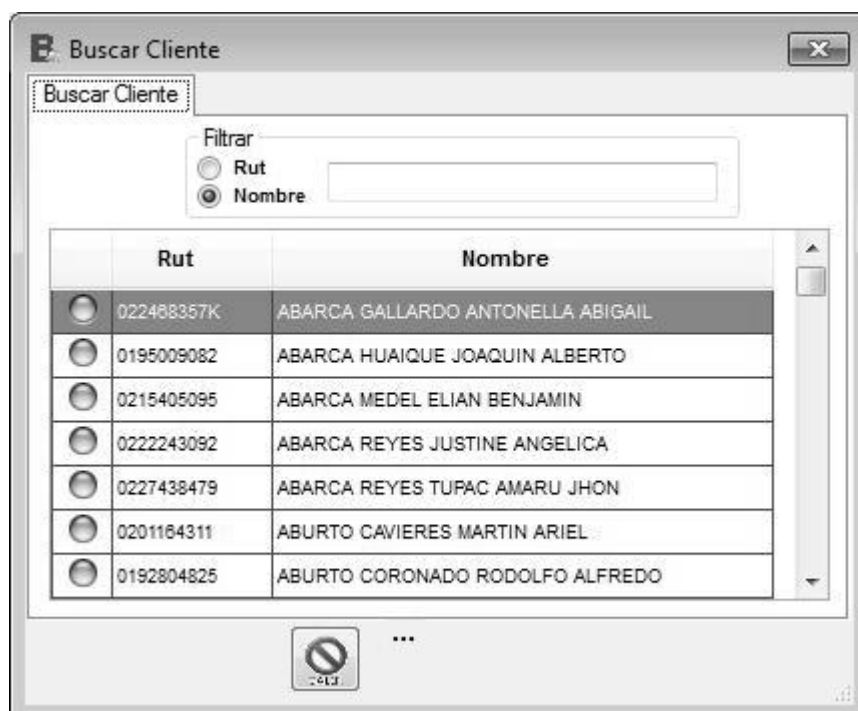


Para realizar el enrolamiento de un alumno, el usuario debe presionar la lengüeta Enrolar y se desplegará en pantalla los antecedentes de identificación del alumno.

Previo al ingreso del Rut de un alumno, el usuario debe configurar y marcar el dedo que enrolará y si este corresponde a la mano derecha o izquierda, por consiguiente el sistema posibilita el almacenamiento de las huellas de los 10 dedos, pero normalmente se enrola el dedo índice de la mano derecha y si esta no es legible, el dedo índice de la mano izquierda.

y realizar el siguiente procedimiento:

- Ingresar el Rut del alumno (s/guión) en el campo indicado como Rut y presionar la tecla 'Enter'
- Si el alumno no recordase su Rut, el usuario podrá realizar una consulta de la base de datos ya sea por Rut y por apellidos, para lo cual debe presionar el botón .




- Si el Rut no existiese en la base de datos previamente cargada, deberá informar al encargado del procedimiento en el colegio para que realice un nuevo proceso de llenado de la base de datos ya que es posible que hayan incorporado un nuevo alumno y este aún no se encuentre registrado.

Recordar que la base de datos de alumnos para el proceso de control de atrasos no se encuentra en línea y es necesario actualizarla.

- Una vez ingresado un Rut válido y existente en la base de datos y marcar a cual dedo corresponde, el usuario debe solicitar al alumno que apoye el dedo a enrolar sobre el lector de huella, indicándole siempre que la posición correcta es apoyar la base del dedo sobre el dispositivo, no la punta del dedo.

El escáner de la huella se realiza y se verifica que sea una huella válida de acuerdo a los parámetros configurados del sistema, es decir, coincidencia de un mínimo de puntos, en cualquier caso, dicha huella se desplegará en pantalla.



Si la huella es aceptada por el sistema, el usuario posicionará el botón  , lo cual permitirá agregar la huella asociada al Rut del alumno enrolado.

Si la huella no es aceptada por el sistema, el usuario debe volver a enrolar el mismo dedo, si el rechazo persiste, debe optar por enrolar otro dedo y iniciar el procedimiento nuevamente.

Para ambos casos, huella aceptada o rechazada, para iniciar un nuevo procedimiento de

enrolamiento de un alumno, debe presionar el botón




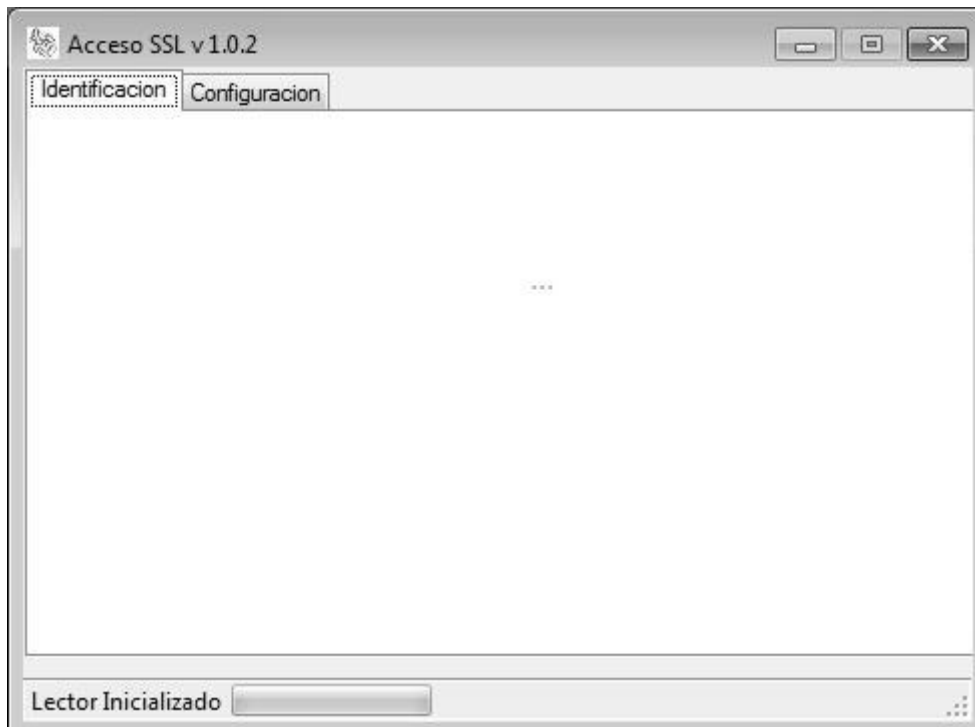
ACCESO AUTENTIFICACION DE HUELLA

Esta aplicación corresponde a la utilizada en conjunto con la aplicación que realiza el control de atrasos en el sistema y debe ser ejecutada y permanecer activa durante todo el procedimiento que cada colegio realiza como control de alumnos, sin esta aplicación la autenticación de huellas no es operativa.

Para ingresar al módulo de Control de Acceso o autenticación de huella, el usuario debe



presionar el botón  que se encuentra configurado en el escritorio del Notebook, desplegándose la siguiente pantalla:



Este módulo consta de 2 lengüetas:



IDENTIFICACION

Para iniciar una sesión de autenticación de huellas, el usuario debe conocer la clave de acceso que permite activar el procedimiento.



CONFIGURACION

Esta aplicación, corresponde a la información técnica que al instalar el software y para su posterior acceso a ella, debe ser realizada por usuarios con conocimientos técnicos, por lo que no será materia de este manual.

