



SISTEMA LIBRETAS DE CHOFER

Manual de uso para el médico

The screenshot shows a web application window titled "Licencia de Conducir". On the left is a sidebar with a table containing columns "Hora", "Cedula", and "Nombre". The main content area features the MEDILAB logo and a form for driver's license data. The form includes fields for "NÚMERO" (00000), "FECHA" (24/09/2008), and "PROCEDENCIA" (Particular). It also has sections for "Antecedentes Personales" with checkboxes for various medical conditions like "AFECIONES OCULARES", "HIPERTENSION ARTERIAL", "DIABETES", etc., and "MEDICAMENTOS USADOS" with checkboxes for "MEDICACIÓN OCULAR", "HIPOGLUCEMIANTES", etc. The bottom section is "HABITO ALCOHOLICO" with radio buttons for "CONSUME MEDICAMENTOS", "CONSUME MEDICAMENTOS", "CONSUME MEDICAMENTOS", and "CONSUME MEDICAMENTOS".

Versión 1.0
23/09/2008



SISTEMA LIBRETAS DE CHOFER

Objetivo

Explicar el uso del sistema a los profesionales encargados de realizar los exámenes médicos para certificar la aptitud médica para conducir.

Alcance

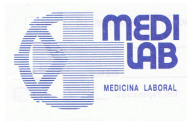
Todos los médicos de Medilab y la supervisora de recepción.

Control de versiones

1. 23/09/2008 Manual de la versión beta del sistema Eduardo Di Santi

Contenido

<i>Ingreso al sistema</i>	3
<i>Proceso de autorización</i>	3
<i>Uso del sistema</i>	5
<i>Llenado del formulario</i>	7
<i>Valores numéricos</i>	8
<i>CODIGOS IMM</i>	8
<i>Almacenar la información</i>	9
<i>Dictaminar aptitud</i>	9
<i>Terminar el chequeo</i>	9
<i>Reportar Errores de sistema</i>	10



SISTEMA LIBRETAS DE CHOFER

Ingreso al sistema

Cada funcionario de Medilab posee un usuario y clave que lo habilita para utilizar el sistema y funciona a su vez como firma electrónica de todos los actos médicos que se realicen.

Se garantiza la privacidad de la clave y por tanto su validez como firma ya que el usuario puede cambiarla tantas veces como desee y Medilab no puede conocer dicha clave que se mantiene encriptada, en caso de olvido de esta solo es posible cambiarla pero no recuperarla.

Debido a que el sistema se halla en fase de prueba este ingreso no será requerido durante dos semanas.

PROCESO DE AUTORIZACIÓN

El proceso de autorización es común a todas las actividades, consta de un nombre de usuario asignado por el responsable administrativo, una clave y el lugar en donde se va trabajar.

Se realiza mediante la siguiente pantalla :

Sistema central	
Usuario	<input type="text"/>
Clave	<input type="password"/>
Ingresar a	Consultorio 5 <input type="button" value="v"/>
	<input type="button" value="Ingresar"/>
	<input type="button" value="Ayuda"/>













Copyright © 2008 Ingeniería kCreativa
Todos los derechos reservados

Es importante marcar al sistema el lugar (consultorio) en que uno se encuentra debido a que el sistema deriva los pacientes a una lista de consultorios.


El sistema aprenderá luego de varios ingresos la ubicación de cada computadora y mostrará la opción correcta.

Una vez autorizado se desplegará una pantalla similar a la siguiente :

SISTEMA LIBRETAS DE CHOFER

Menu de eduardo en	
	Recepcion
	Consultorios
	Sistema de stock
	Informes generales
	Sistema de personal
	Sistema de laboratorio
	Sistema de Cuenta Corriente
	Proveedor de Laboratorio
	Administracion del sistema
	Pagos y Proveedores
	Cambiar su clave
	Cerrar la sesion

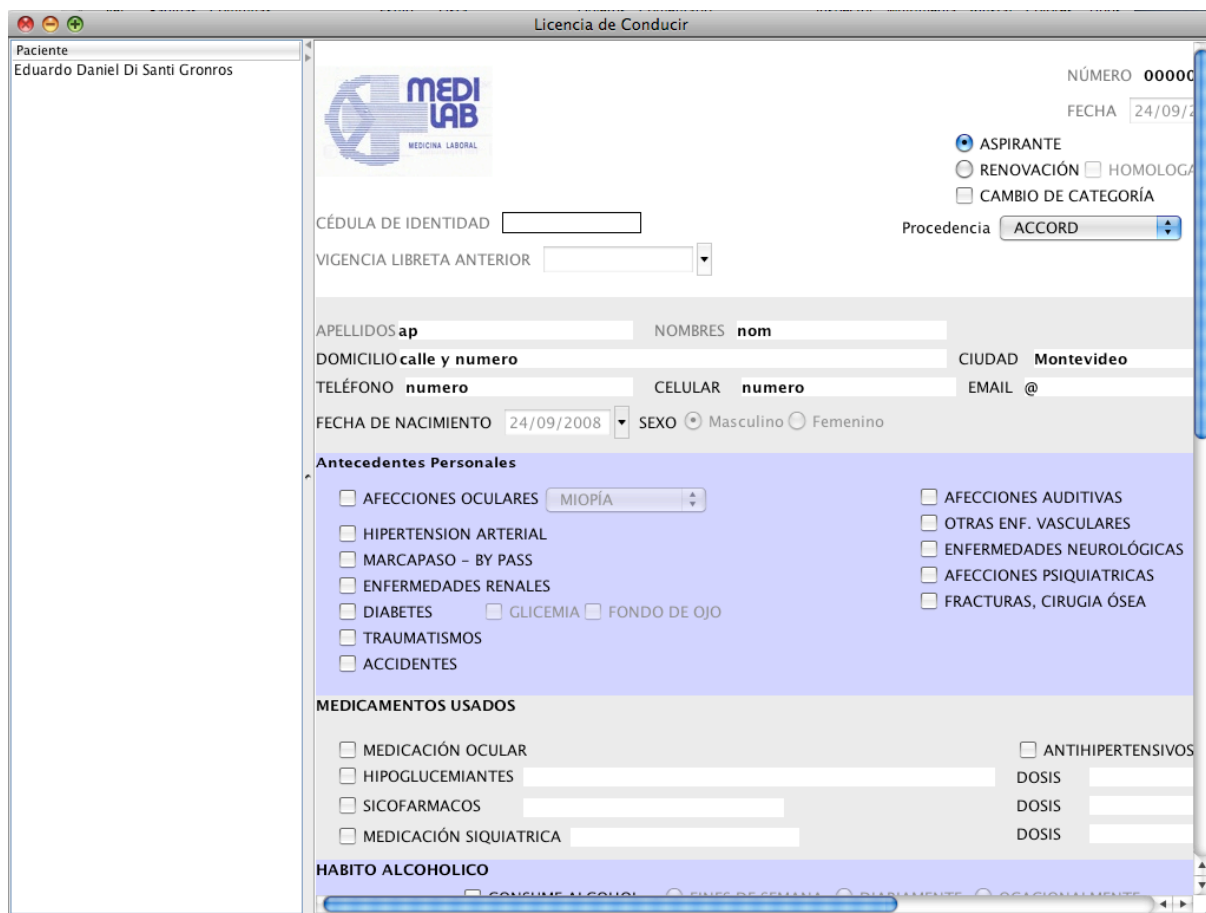
Aquí estarán los sistemas y actividades que el usuario puede ejecutar, en el caso del médico se debe elegir Consultorio.

Para cambiar la clave se utiliza el ítem  [Cambiar su clave](#).

Finalmente para salir se utiliza el ítem [Cerrar la sesión](#)

Uso del sistema

Toda la información necesaria para el trabajo del médico se encuentra en una sola pantalla :



Como puede verse esta dividida en dos partes, a la izquierda del lector se encuentra una lista de pacientes ordenada por hora de llegada.

Esta lista se llena desde la recepción y se vacía a medida que el médico resuelve los pacientes.

Para ingresar datos a un paciente se debe hacer un click sobre el nombre, en ese momento el sistema cargará los datos de esa solicitud, la pantalla entonces cambia como se ve a continuación :



SISTEMA LIBRETAS DE CHOFER

Licencia de Conducir

Paciente
Eduardo Daniel Di Santi Gronros

NÚMERO 00000
FECHA 23/09/2010

☐ ASPIRANTE
☒ RENOVACIÓN ☐ HOMOLOGACIÓN
☐ CAMBIO DE CATEGORÍA

Procedencia **PARTICULAR**

CÉDULA DE IDENTIDAD **1716611**
VIGENCIA LIBRETA ANTERIOR lun 01/01/1900

APELLIDOS **Di Santi Gronros** NOMBRES **Eduardo Daniel**
DOMICILIO **Comercio 2046** CIUDAD **Montevideo**
TELÉFONO **5062520** CELULAR **095216570** EMAIL **irdo.disanti@kcreativ**
FECHA DE NACIMIENTO **08/03/1968** SEXO ☒ Masculino ☐ Femenino

Antecedentes Personales



<input type="checkbox"/> AFECCIONES OCULARES MIOPÍA	<input type="checkbox"/> AFECCIONES AUDITIVAS
<input type="checkbox"/> HIPERTENSION ARTERIAL	<input type="checkbox"/> OTRAS ENF. VASCULARES
<input type="checkbox"/> MARCAPASO - BY PASS	<input type="checkbox"/> ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS
<input type="checkbox"/> ENFERMEDADES RENALES	<input type="checkbox"/> AFECCIONES PSIQUIÁTRICAS
<input type="checkbox"/> DIABETES <input type="checkbox"/> GLICEMIA <input type="checkbox"/> FONDO DE OJO	<input type="checkbox"/> FRACTURAS, CIRUGIA ÓSEA
<input type="checkbox"/> TRAUMATISMOS	
<input type="checkbox"/> ACCIDENTES	

MEDICAMENTOS USADOS

<input type="checkbox"/> MEDICACIÓN OCULAR	<input type="checkbox"/> ANTIHIPERTENSIVOS
<input type="checkbox"/> HIPOGLUCEMIANTES	DOSIS
<input type="checkbox"/> SICOFARMACOS	DOSIS
<input type="checkbox"/> MEDICACIÓN SIQUIÁTRICA	DOSIS



HABITO ALCOHOLICO


☐ CONSUME ALCOHOL ☐ SINUS DE CENIZA ☐ DIABETES ☐ OCASIONALMENTE

Por comodidad se puede ocultar la lista de pacientes haciendo click sobre el icono  y volverla mostrar con el icono , ambos se encuentran aquí :

Licencia

Paciente
Eduardo Daniel Di Santi Gronros



CÉDULA DE IDENTIDAD **1716611**
VIGENCIA LIBRETA ANTERIOR lun 01/01/1900

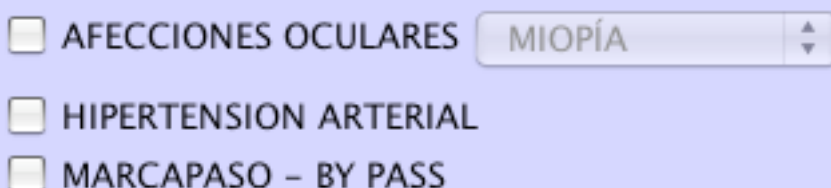
Llenado del formulario

En la mayoría de los casos solo es necesario utilizar el ratón para completar todos los datos, el teclado se utiliza en muy pocos campos.

Algunos datos son llenados por recepción y no pueden ser cambiados por el médico.

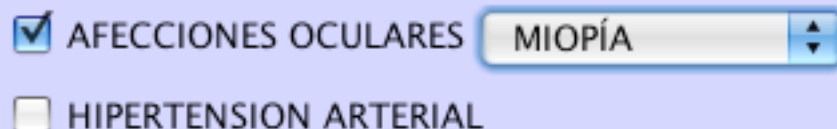
El criterio del formulario para todos sus campos es que no hay patología y los valores cuando corresponda son normales, por lo tanto se marca solo cuando hay patología, en caso de necesitar especificar la patología se habilitará en forma automática una lista de selección que estará deshabilitada por defecto, **ejemplo** :

Antecedentes Personales



Se ve que no hay afecciones oculares, en caso de querer marcar por ejemplo un astigmatismo se procede así : Hacer click en AFECCIONES OCULARES

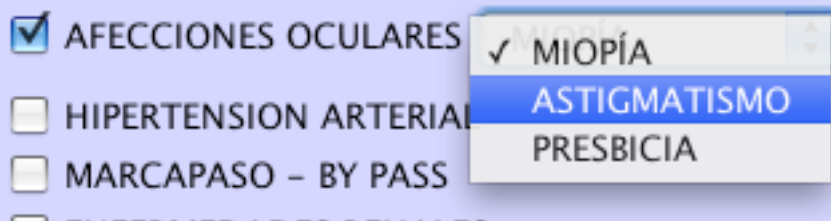
Antecedentes Personales



Luego se abre la lista desplegable haciendo click en el icono



Antecedentes Personales



Finalmente se hace click en ASTIGMATISMO quedando así :



VALORES NUMÉRICOS

En algunos casos es necesario ingresar valores numéricos, para ello se ha diseñado un sistema de selección con el ratón, por ejemplo en el caso de la presión arterial :

PRESIÓN ARTERIAL

PRIMERA TOMA SISTÓLICA DIASTÓLICA

Para cambiar estos valores se utiliza el icono siendo la flecha superior para incrementar y la inferior para decrementar el valor mostrado.

El formulario es reactivo a los cambios en cualquier campo que tenga sentido médico, siguiendo con el ejemplo de presión arterial, si los valores de la PRIMERA TOMA son de hipertensión, el sistema habilitará la SEGUNDA TOMA y la deshabilitará si estos se corrigen.

CODIGOS IMM

El formulario debe marcar códigos automáticamente respondiendo a los criterios de la IMM, en el caso de la presión arterial podemos ver que, si se ingresa en la segunda toma valores de hipertensión se genera el código correspondiente :

PRESIÓN ARTERIAL

PRIMERA TOMA SISTÓLICA DIASTÓLICA **SEGUNDA TOMA** SISTÓLICA DIASTÓLICA

Para estos valores podemos ver el código 2 generado por el sistema :

	<input type="text" value="2"/>		<input type="text" value="0"/>
CÓDIGOS	<input type="text" value="0"/>	CÓDIGOS NO LIMITANTES	<input type="text" value="0"/>
	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="0"/>

Los códigos pueden desaparecer si son corregidos los valores que los generaron o si existe un criterio predefinido que los cambia o elimina.



SISTEMA LIBRETAS DE CHOFER

Almacenar la información

DICTAMINAR APTITUD

Una vez terminado el chequeo médico e ingresado todos los valores se debe marcar aptitud o no para conducir, para ello se usa el siguiente icono :

DICTAMEN

☐ **APTO** *DEBE USAR*

En caso de que el paciente este apto se marca, es en ese momento que el formulario calcula la vigencia :

DICTAMEN

☒ **APTO** *DEBE USAR* ☐ LENTES CORRECTORES ☐ LENTES
☐ AUDIFONO IZQUIERDO ☐ AUDIFONO DERECHO

VIGENCIA CATEGORÍA
CÓDIGOS CÓDIGOS

En este caso, debido a que existe un código de HTA la vigencia es de 5 años.

No hay indicaciones de utilizar nada especial para conducir.

La categoría viene dada por la recepción y no se puede modificar.

OBSERVACIONES : Si hay observaciones se escribe - “A EVALUAR IMM - CAUSA”

TERMINAR EL CHEQUEO

Para terminar el chequeo y almacenar definitivamente la información se debe pulsar el botón que se encuentra al pie del formulario :



SISTEMA LIBRETAS DE CHOFER

Una vez almacenada la información NO PUEDE SER MODIFICADA ya que es historia clínica, en caso de errores se procederá según criterio de la dirección técnica de Medilab.

Luego de almacenada la información el paciente desaparecerá de la lista de pendientes.

Reportar Errores de sistema

Existe un sistema automatizado que esta en proceso de implantación para reportar errores que se explica en el manual correspondiente, mientras tanto estos se resumirán manualmente y se entregarán al encargado designado por Medilab.

Un error de sistema es un comportamiento no esperado o incorrecto, por ejemplo, cuando se marca una patología y no aparece el código correspondiente o cuando se marca un paciente en la lista y no carga los datos de la solicitud.

No es un error de sistema, por ejemplo, que el ratón no se mueva, que la computadora no encienda o que nuestra clave no de acceso al sistema.