

LABORATORIO MEDICO
HERMANOS CAMPUZANO

MANUAL TECNICO



INTRODUCCIÓN

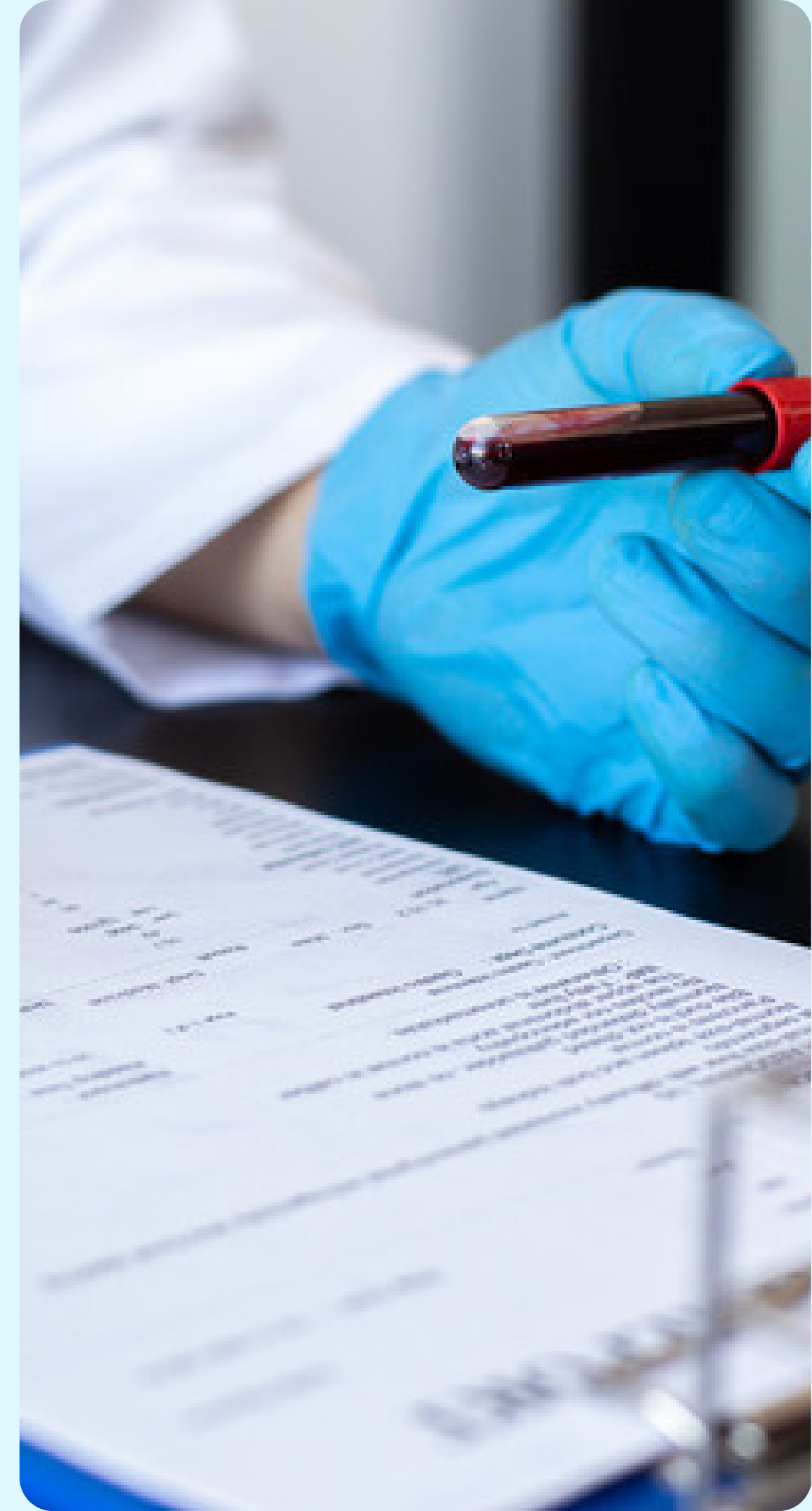
En muchas situaciones de la vida diaria vemos la necesidad de una interfaz más fácil de usar y al mismo tiempo poder crear más confianza en sus datos, es por eso que creamos esta interfaz que puede ser más precisa con la condición patológica de cada paciente que tiene su servicio en el laboratorio medico hermanos Campuzano.



OBJETIVOS

1.1. Objetivo General

Generar una base de datos de los pacientes que recurren los servicios del laboratorio, tomando toda la información básica para la identificación, como un procedimiento que permite al equipo de laboratorio tener la certeza de la identidad de la persona y además proporcionar información útil sobre la prevalencia, evolución, resultados y necesidades de los usuarios.



OBJETIVOS

1.1. Objetivo especifico

Guardar de manera apropiada la información básica de los pacientes del laboratorio medico hermanos Campuzano.



OBJETIVOS

1.2. Objetivo específico

Proporcionar la ubicación de la sede principal al igual que de cada una de las sucursales del laboratorio medico hermanos Campuzano.



OBJETIVOS

1.3. Objetivo específico

Generar una base de datos de los pacientes que se registran y recurren nuestros servicios para ofertar en nuestro portafolio lo que mas demanden de acuerdo a la prevalencia, evolución, resultados y necesidades de los pacientes.



OBJETIVOS

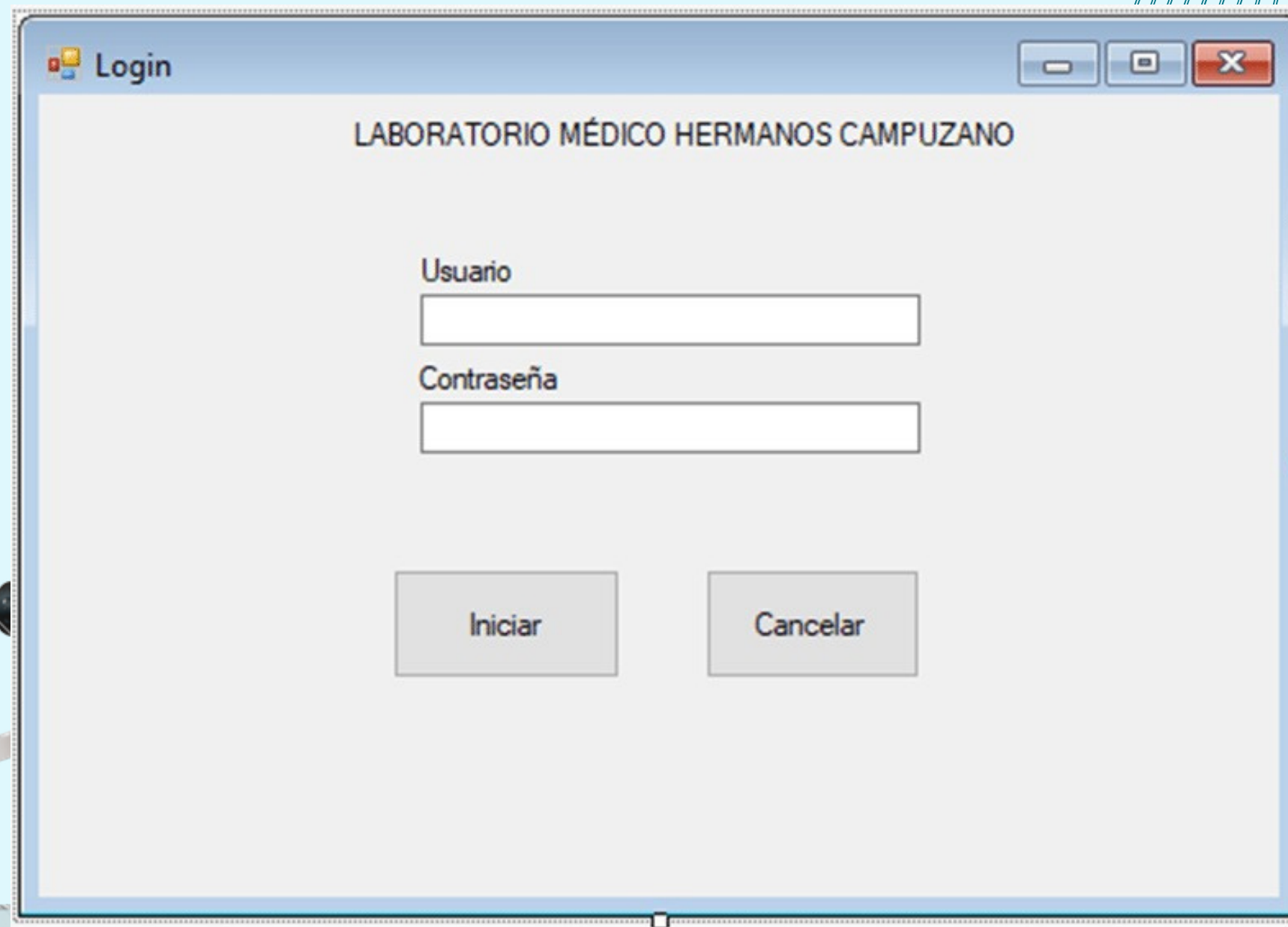
1.4. Objetivo específico

Retroalimentación basada en la identificación:

Realizar una clasificación de los pacientes por edad para así mantener y mejora la calidad de los servicios ofrecidos.



EXPLICACIÓN DE LA INTERFAZ DE USUARIO



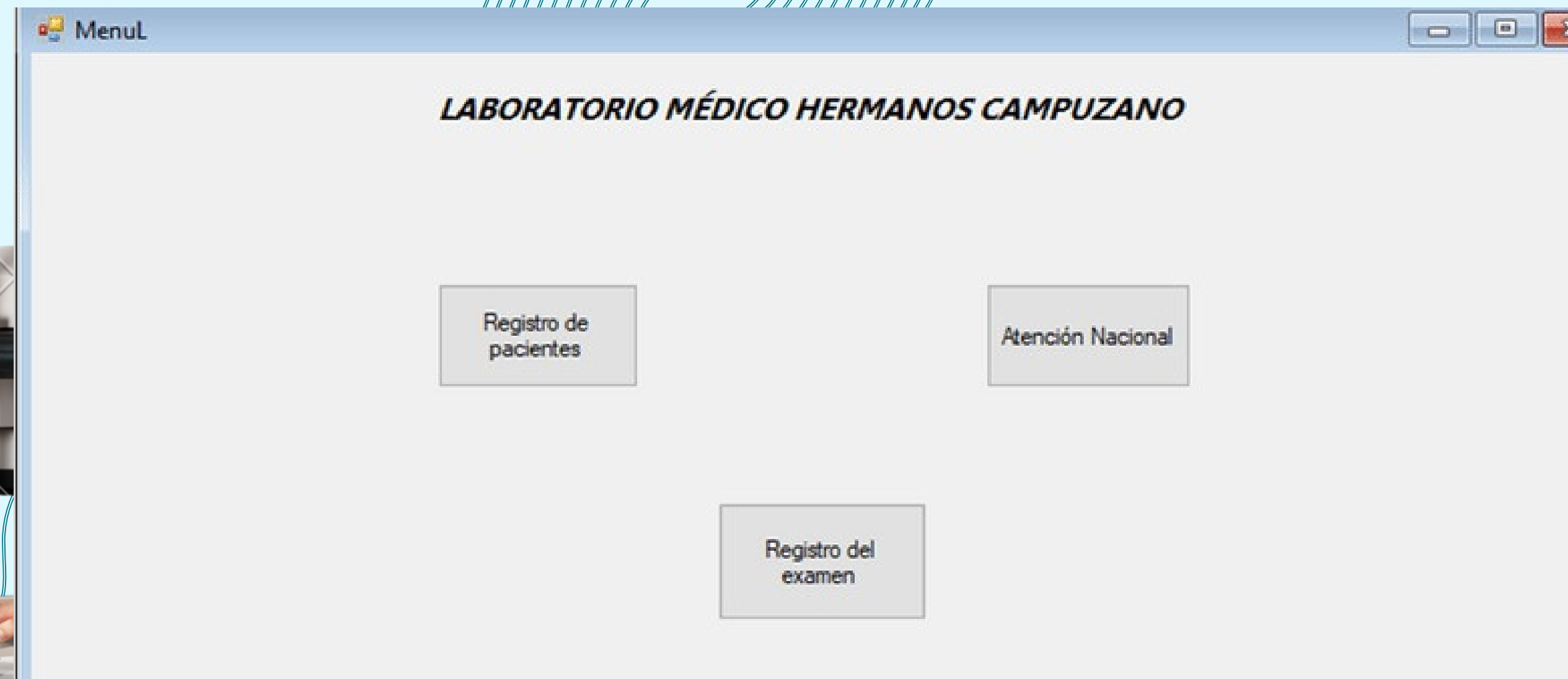
The image shows a screenshot of a login window titled "Login" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The window content has a light blue header with the text "LABORATORIO MÉDICO HERMANOS CAMPUZANO". Below the header, there are two input fields: "Usuario" (Username) and "Contraseña" (Password). At the bottom of the window, there are two buttons: "Iniciar" (Start) and "Cancelar" (Cancel). The window is overlaid on a background image of a laboratory setting with a person in a white lab coat and gloves working at a desk.

1. Log in

El sistema cuenta inicialmente con el registro del laboratorio Hermanos Campuzano, en el cual se deberá ingresar un usuario y contraseña que posteriormente se validará y brindará el acceso a la información.

2.Menú

Realizada la validez del usuario y contraseña, se presentará un menú el cual tiene las opciones de atención nacional, registro de pacientes y registro del examen. El laboratorio hermanos Campuzano tendrá acceso y control a toda la información requerida para los procesos.



3. Atención Nacional

La sesión de atención nacional cuenta las opciones requeridas en el sistema como lo son dirección, teléfono, Email, horario de entrega de resultados semana y fin de semana, también el horario de toma de muestras semana y fin de semana. Esto brindara la información necesaria de manera detallada y así llevar a cabo los procesos.

Atencion Nacional

Dirección

Teléfono

Email

Horario entrega resultados Semana

Horario entrega resultados Fin de semana

Horario toma de muestras semana

Horario Toma de muestras fin de semana

Registrar nueva sede

button2

button1

4. Registro Pacientes

El registró de pacientes cuenta con los datos requeridos para ingresar y guardar su información en el proceso de la toma de muestras. Al momento de acudir a la toma de muestras se deberá ingresar los datos del paciente, nombre completo, tipo de identificación, numero Identificación, género, fecha de nacimiento, edad y toda la información necesaria presentada en el sistema de registro.

Registro_paciente

Nombres Completos

Tipo Identificación

Numero Identificación

Género

Fecha Nacimiento

Edad

Estado Civil

Dirección Residencia

Barrio Residencia

Teléfono Contacto

Ocupación

Nivel escolaridad

EPS

Régimen

Email

Contacto de emergencia

Antecedentes Médicos

button1

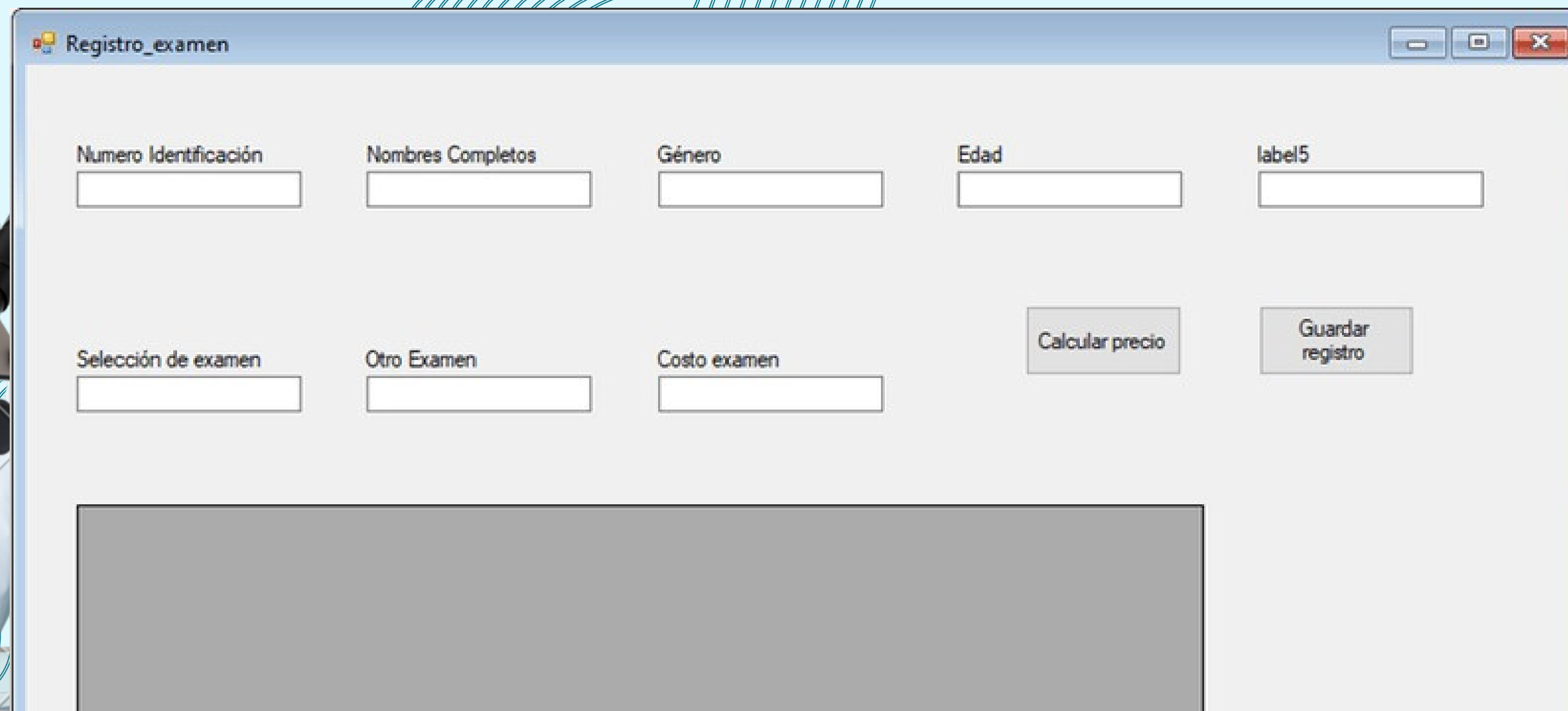
button2

button3



5. Registro del examen

El sistema registro de examen cuenta con los datos requeridos para el registro de examen del paciente, el cual al momento de diligenciar la identificación se mostrará los demás datos registrados. En este sistema se manejarán los exámenes de los pacientes, así como los precios y descuentos establecidos.

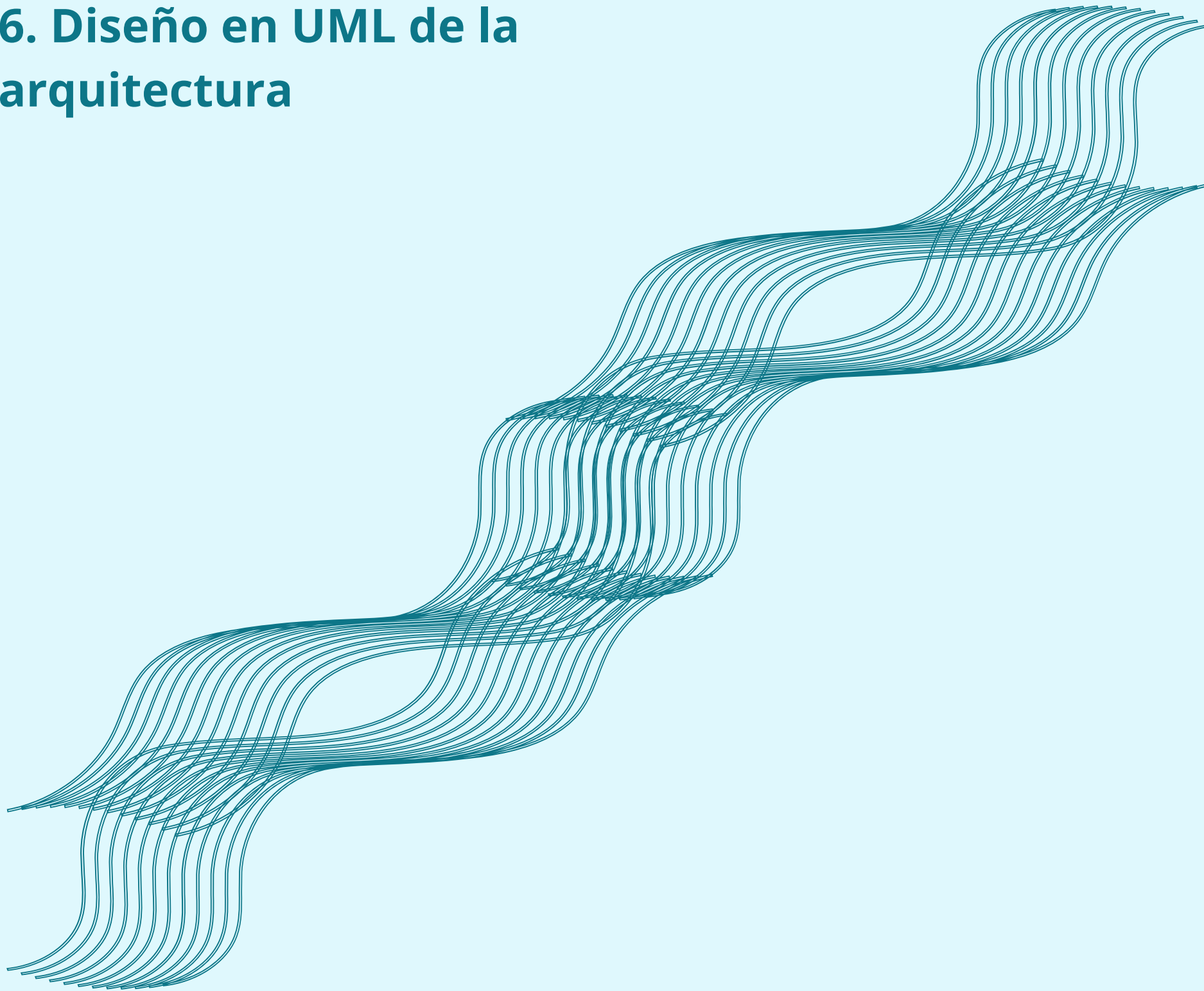


Registro_examen

Numero Identificación	Nombres Completos	Género	Edad	label5
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Selección de examen	Otro Examen	Costo examen	Calcular precio	Guardar registro
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

Diagramas

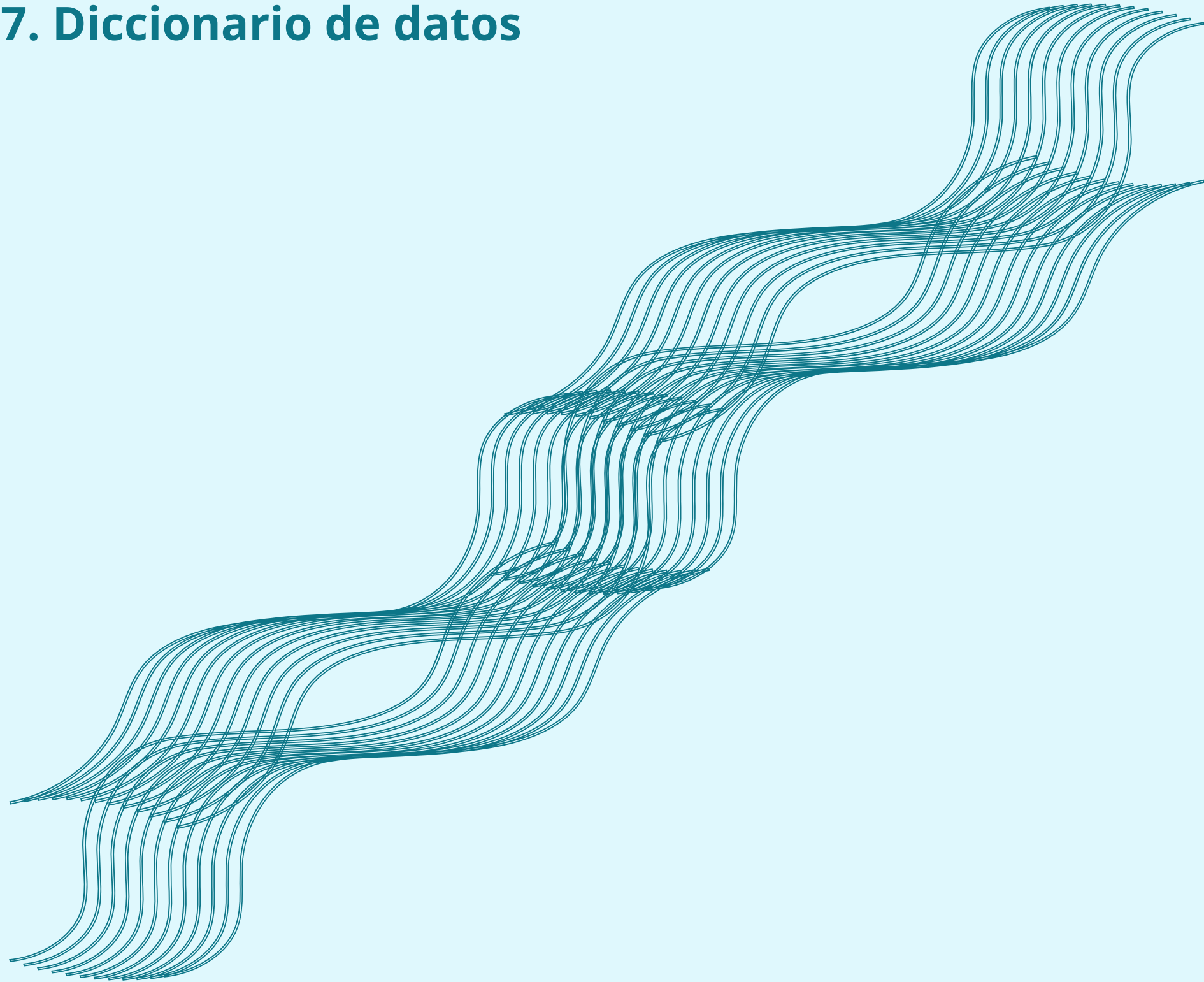
6. Diseño en UML de la arquitectura



7. Diagrama de entidades



7. Diccionario de datos



¡MUCHAS GRACIAS!

