

1. El programa se conecta a la base de datos automáticamente al ejecutarse.

```
1 : Form  
  
onstring = "server= ., database= Prueba2Exitosa, user= Prueba2Exitosa, password= Prueba2Exitosa, trust= true";  
on = new SqlConnection(constring);  
  
:Time.Today.AddDays(5);  
  
nt();  
  
)  
  
select * from Personas";
```



2. El programa inicia el formulario para ingresar los datos de la persona.

The screenshot shows a Windows application window titled "Form1". The form has a light gray background and contains the following elements:

- A search bar at the top center with a "Buscar DUI" button to its right.
- A "Limpiar" button on the left and an "Agregar" button on the right.
- Input fields for "DUI", "Nombre", "Edad", "Direccion de Domicilio", "Enfermedades Cronicas" (a dropdown menu), and "Grupos de prioridad" (a dropdown menu).
- A large, empty gray rectangular area below the input fields, likely a list or table.
- A status bar at the bottom with the text "CENTRO MEDICO - CATAP - TAMA DEPENDENCIA" and a small arrow icon on the right.

3. El programa verifica que todos los campos estén rellenos para poder habilitar el botón agregar.

Form1

Inicio rápido (Ctrl+Q)

Buscar DUI

Limpiar

DUI: 123456789

Nombre: Ernesto

Edad: 20

Dirección de Domicilio: Santa Ana

Enfermedades Crónicas:   
Renal crónica  
Pacientes Oncológicos  
Diabetes  
otro  
Ninguno

Grupos de prioridad

Agregar

public void consulta()

Buscar DUI

Agregar

Dirección de Domicilio: Santa Ana

Enfermedades Crónicas: Ninguno

Grupos de prioridad:   
personal de salud  
seguridad nacional  
Discapacitados  
Gobierno Central  
Ninguno

Fin de Demostración

4. El programa verifica que se ingresen solo números en los campos que corresponde, así mismo se encarga de verificar que todos los campos se rellenen.

The image shows a web application interface with a form and a validation alert. The form has the following fields and controls:

- A search bar at the top with a "Buscar DUI" button.
- A "Limpiar" button on the left and an "Agregar" button on the right.
- Form fields labeled: "DUI", "Nombre", "Edad", "Direccion de Domicilio", "Enfermedades Cronicas" (a dropdown menu), and "Grupos de prioridad" (a dropdown menu).
- Below the "Enfermedades Cronicas" field is an additional empty text input field.

An "Alerta" dialog box is displayed in the center of the screen. It contains a yellow warning triangle icon, the text "Solo Numeros", and an "Aceptar" button. The background of the form is dimmed.

5. Al rellenar todos los campos correctamente se agrega la persona y se le asigna una fecha de vacunación, la fecha es asignada por el sistema.

2020 2021

Buscar DUI

Limpiar

Agregar

DUI Nombre Edad Direccion de Domicilio Enfermedades Crónicas Grupos de prioridad

26/09/2021

	DUI	Nombre	Direccion	EnfermedadCronica	GrupoDePrioridad	Edad	Turnovacuna
▶	2	v	v	Renal cronica	personal de salud	3	26/09/2021
	1	i	v	Pacientes Oncol...	Discapacitados	2	26/09/2021
	1	b	v	Renal cronica	personal de salud	3	System.Windows...
	18	v	vuc	Pacientes Oncol...	seguridad nacional	3	26/09/2021
	28459977	victor	alta vista	Ninguno	Ninguno	18	26/09/2021
	24855740	zoila	alta vista la quere...	Ninguno	Ninguno	40	26/09/2021
	123456789	Ernesto	Santa Ana	Ninguno	Ninguno	20	26/09/2021
•							

6. Se incluyó un buscador para consultar los datos del paciente.

Buscar DUI

Limpiar

DUI

Nombre

Edad

Direccion de Domicilio

Enfermedades Cronicas

Grupos de prioridad

26/09/2021

Agregar

DUI	Nombre	Direccion	EnfermedadCronica	GrupoDePrioridad	Edad	Turnovacuna
2	v	v	Renal cronica	personal de salud	3	26/09/2021
1	i	v	Pacientes Oncol...	Discapacitados	2	26/09/2021
1	b	v	Renal cronica	personal de salud	3	System.Windows...
18	v	vuc	Pacientes Oncol...	seguridad nacional	3	26/09/2021
28459977	victor	alta vista	Ninguno	Ninguno	18	26/09/2021
24855740	zoila	alta vista la quere...	Ninguno	Ninguno	40	26/09/2021
123456789	Ernesto	Santa Ana	Ninguno	Ninguno	20	26/09/2021
*						

7. De ser encontrado el DUI en la base de datos el sistema desplegara la información de la persona.

Form1

123456789

DUI Nombre Edad Direccion de Domicilio Enfermedades Cronicas Grupos de prioridad

26/09/2021

DUI	Nombre	Direccion	EnfermedadCronicas	GrupoDePrioridad	Edad	Turnovacuna
123456789	Ernesto	Santa Ana	Ninguno	Ninguno	20	26/09/2021
*						

8. Esto es lo que el usuario vería al hacer una búsqueda de un paciente, y le despliega la fecha de ambas dosis.

Form1

987654321

DUI  Nombre  Edad  Direccion de Domicilio  Enfermedades Cronicas  Grupos de prioridad

1ra fecha de vacunacion  2ra fecha de vacunacion

	Nombre	Direccion	EnfermedadCronica	GrupoDePrioridad	Edad	Turnovacuna	TurnoVacuna2
▶ 1	Samuel	los altos	Ninguno	Ninguno	19	29/07/2021	27/09/2021
▶							

4