



# *Instituto Tecnológico Superior Daniel Álvarez Burneo*

**Estudiante:** Cristian Ordoñez

**Docente:** Ing. Pablo Quezada

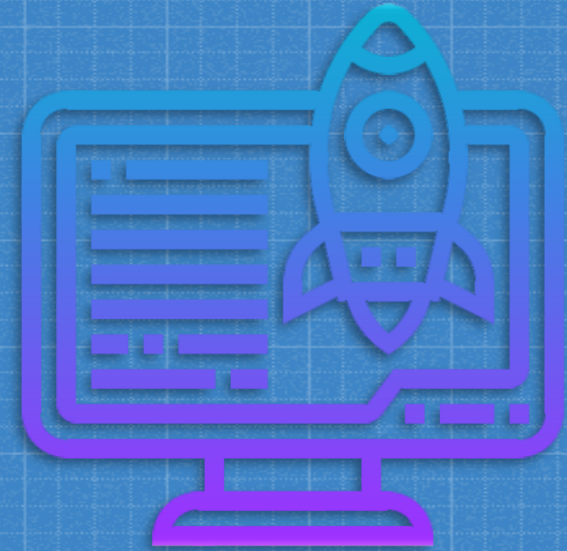
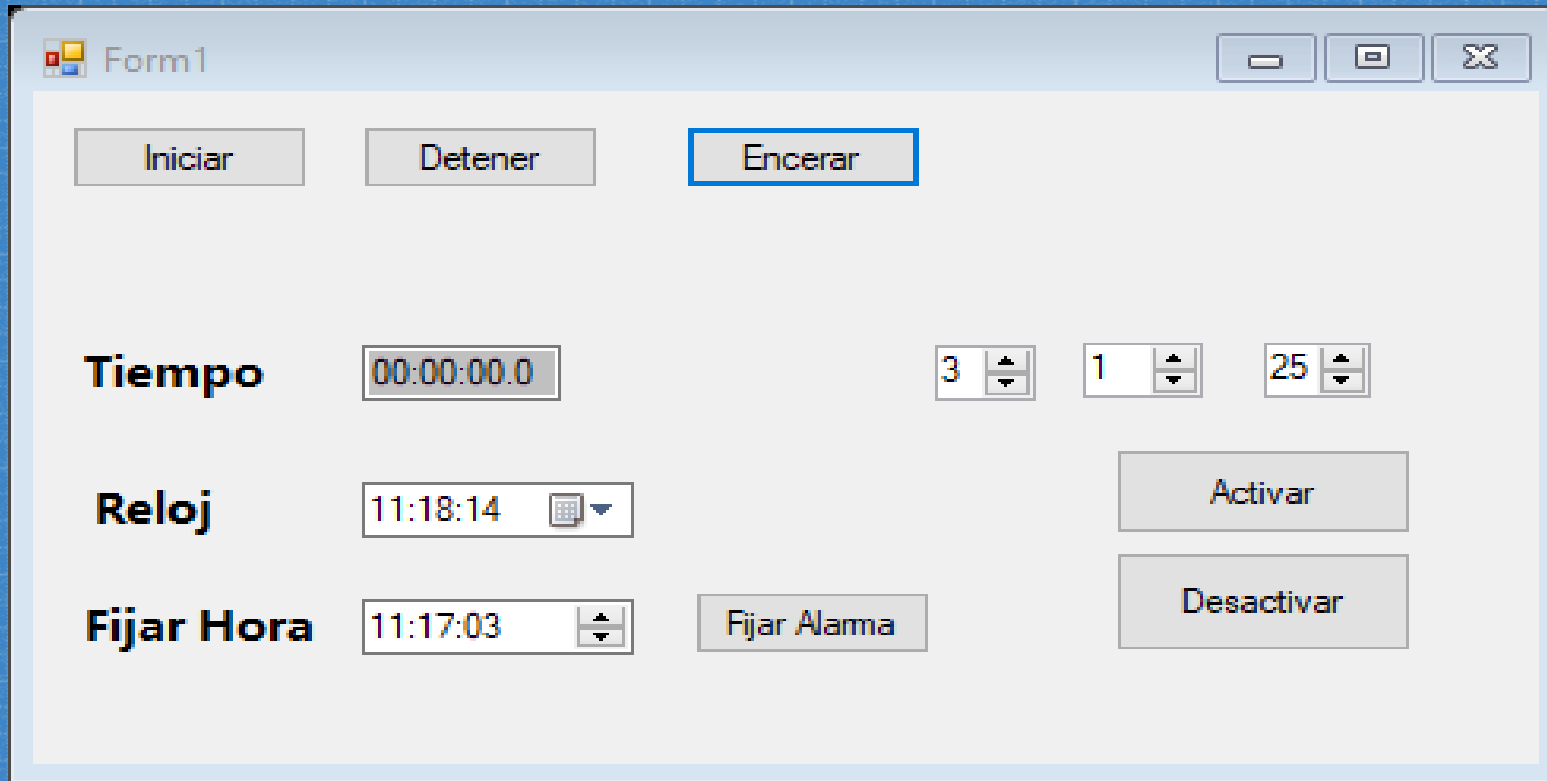
**Carrera:** Análisis de Sistemas

**Tema:** Breve descripción de los programas realizados





# Cronometro



**Descripción:** Como su nombre lo indica este programa simula un cronometro, muestra el tiempo real de acorde a nuestra zona horaria, también se simulo un cronometro en cuenta regresiva al cual se le podía poner “x” tiempo y de ahí comenzar a decrecer asiendo uso de “*timers*” y *usarlo a la vez* como una Alarma.

# Registro de Persona

Registro de una persona

Cedula:

Apellidos:

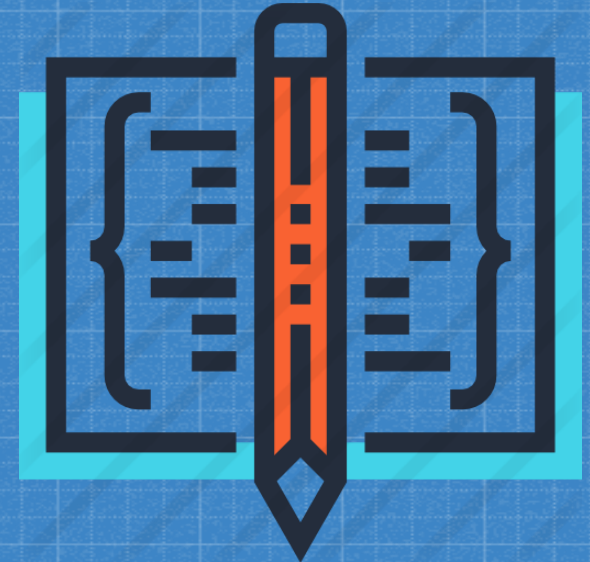
Nombres:

Direccion:

Telefono:

**Lista de Personas Registradas**

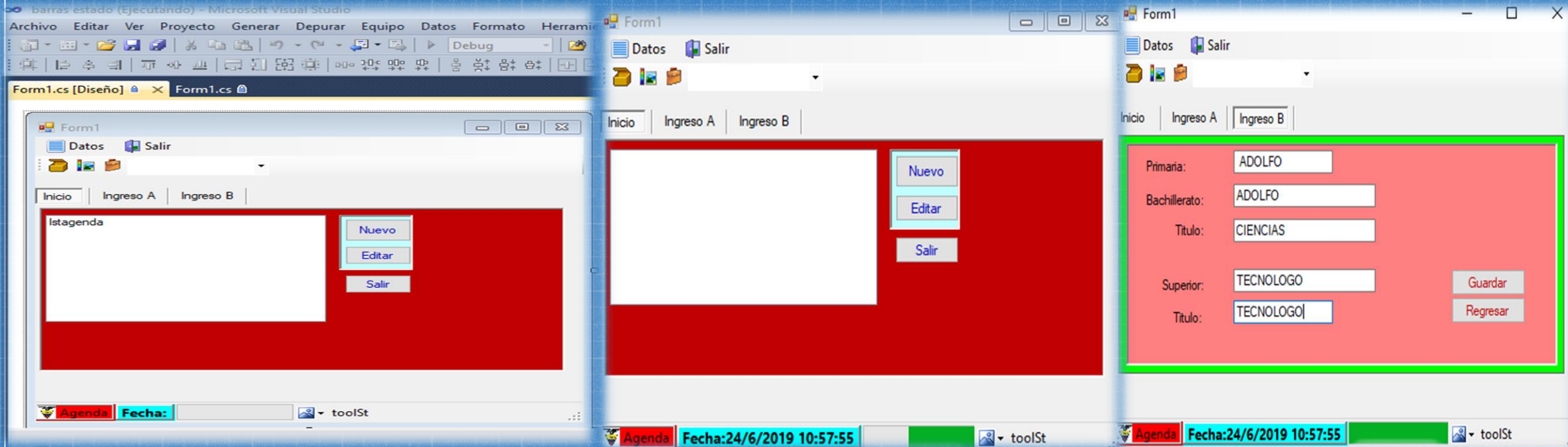
	#	Cedula	Apellidos	Nombres	Direccion	Telefono
▶	1	1150228102	Ordoñez	Cristian	Samana	4567842
*						



**Descripción:** El siguiente programa fue realizado para hacer un recuerdo de lo que se había visto en el ciclo pasado 3ro, contó con pocos datos en los que teníamos que llenar ciertos campos y mostrarlos en un “*datagridview*”.



# Barra Estado



**Descripción:** En este proyecto utilizamos varias herramientas que nos serviría para guardar datos pero diseñando una interfaz diferente a las otras, con un “*menustrip*” para colocar nuevos elementos y personalizarlos . También un “*tabcontrol*” para mostrar al usuario una colección relacionada de pestañas que pueden contener controles y componentes.

# Compra y venta de Automóviles

Form1

Registro Mitsubishi Acura Toyota

Modelo SporteroL200

Version 4X2 HI RIDER


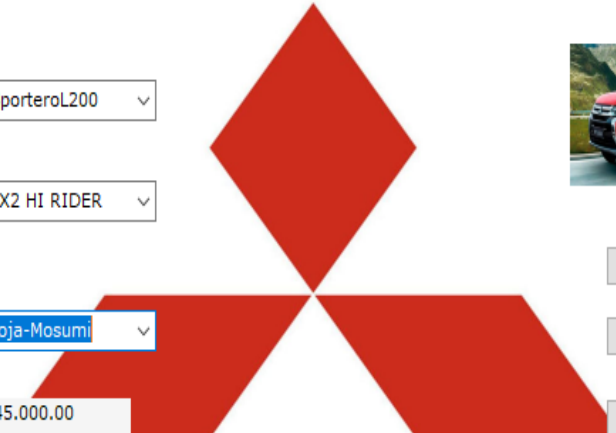
Sucrsal Loja-Mosumi

Precio 45.000.00

CANCELA

COMPRAR

SIGUIENT



Form1

DATOS\_Comprador Y Vendedor

NOMBRES Cristian APELLIDOS Ordóñez

Numero Telefono 09876543

Email Kristhian.xxxx@hotmail

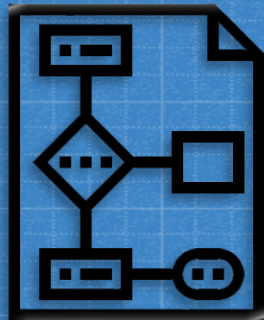
Direccion Saman Ciudad Loja

CANCELAR

GUARDAR

#	NOMBRES	APELLIDOS	Email	DIRECCION	TELEFONO	CIUDAD
0	Cristian	Ordóñez	Kristhian.xxxx@h...	Saman	09876543	Loja
*						

**Descripción:** El siguiente programa simula varios formularios que se utiliza para la compra y venta de automóviles, utilizando para ello varios elementos como el “*datagridview*” nuevas clases e instanciaciones. Dentro de los formularios podemos validar la información para cada campo solicitado.





# Programa de Ciber

The application window 'Form1' displays a control panel for a cybercafe. On the left, there are six computer icons labeled PC1 through PC6. Below them are input fields for 'Horas' (Hours) and 'Minutos' (Minutes), both set to 0, and a 'Costo Hora' (Hourly Cost) field set to 0. There are also fields for 'Ocupadas' (Occupied) and 'Libres' (Free), and a 'Salir' (Exit) button. The main area, titled 'Control General', contains a table with columns: Estado (State), Tiempo de Uso (Usage Time), Tiempo Total (Total Time), Tiempo Faltante (Remaining Time), and Valor a cobrar (Amount to be paid). The table lists six PCs, all with an 'Estado' of 'Libre' (Free) and zero time recorded. On the right, there is a section for 'Ingreso por Máquina' (Revenue per Machine) with buttons 01 through 06 and a 'Total' field.

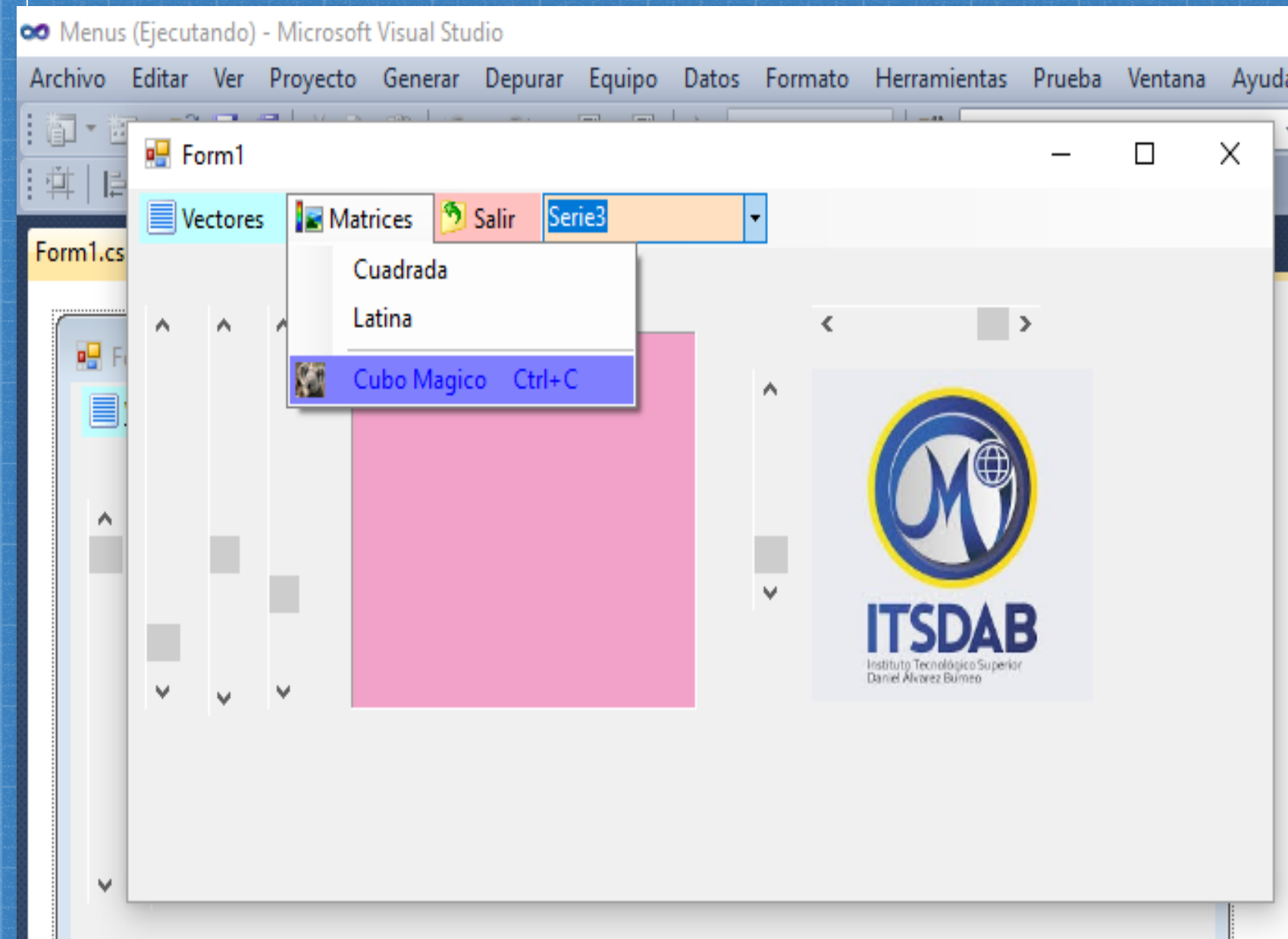
PC	Estado	Tiempo de Uso	Tiempo Total	Tiempo Faltante	Valor a cobrar
PC 01	Libre				
PC 02	Libre	00.00.00			
PC 03	Libre	00.00.00			
PC 04	Libre	00.00.00			
PC 05	Libre	00.00.00			
PC 06	Libre	00.00.00			

**Descripción:** En este programa se intento diseñar una interfaz similar a la que tiene un ciber para el control del tiempo de las computadoras, el dueño se encarga de poner el limite a cada maquina y por igual establecer el costo por hora de cada maquina. Haciendo uso de “*timers*” y “*textbox*” se puede ver en pantalla el estado de cada maquina, su tiempo de uso, el tiempo total, tiempo restante y por ultimo valor a pagar tanto por cada máquina como por el total de todas las computadoras usadas.

The application window 'Form1' shows the same interface as before, but with updated data. The 'Costo Hora' field is now set to 3. The 'Estado' column in the table shows that all six PCs are now 'Ocupado' (Occupied). The 'Tiempo de Uso' column shows the time each PC has been used for. The 'Tiempo Total' column shows the total time used for each PC. The 'Tiempo Faltante' column shows the remaining time for each PC. The 'Valor a cobrar' column shows the amount to be paid for each PC. The 'Ingreso por Máquina' section on the right remains empty.

PC	Estado	Tiempo de Uso	Tiempo Total	Tiempo Faltante	Valor a cobrar
PC 01	Ocupado	00:00:27	2:58:00		Valor \$ 00.05
PC 02	Ocupado	00:00:27	0:0:15		Valor \$ 00.05
PC 03	OCUPADO	00:00:13		2:57:00	Valor \$ 00.05
PC 04	OCUPADO	00:00:00	00:00:12	0:0:00	Valor \$ 00.05
PC 05	OCUPADO	00:00:11	0:0:0	0:0:00	Valor \$ 00.05
PC 06	OCUPADO	00:00:10	0:0:0	0:0:00	Valor \$ 00.05

# Menús




**Descripción:** utilizamos un “*menustrip*” para que nos muestre los comandos y operaciones de la aplicación agrupados por su funcionalidad, pudiendo así trabajar con diferentes ejemplos como vectores, matrices. También hicimos uso de un “*Scrollbar*” para modificar los puntos dimensionales de una imagen y de ese modo ensancharla, agrandarla o disminuirla. Con el “*Scrollbar*” se logra manipular y hacer cambio en los colores de un recuadro.

# Registro Estudiantil 30 campos

Datos\_Personales

### DATOS PERSONALES


Nombre	Cristian	Estado Civil	Soltero	Peso	55	<b>Guardar</b>  <b>Editar</b>  <b>Eliminar</b>  <b>Nuevo</b>  <b>Salir</b>	 <i>Fotografía</i>	
Apellido	Ordoñez	Tipo de Sangre	AB+	Hobby	Comer			
Cedula	1150228102	Hermanos	dos	Idiomas	Inglés			
Correo	kristhian@hotmail.es	Vivienda	Propia	Fecha Nacimiento	05-02-97			
telefono	3456787	Mascotas	3	Etnia	Mestizo			
Direccion	Saman	Religion	Agnosticismo	Trabaja	Si			
Edad	22	Código Postal	454-GS	Vive Con	Solo			
Genero	Generos <input type="checkbox"/> Femenino <input checked="" type="checkbox"/> Masculino		Numero de casa	2333				

	N#	Nombre	Apellido	Cedula	Correo	telefono	Direccion	Edad	Genero	Estado Civil	Tipo Sangre
▶	1	Cristian	Ordoñez	11234234	11234234	3456787	Saman	22	Masculino	Soltero	AB+
*	2	Cristian	Ordoñez	1150228102	1150228102	3456787	Saman	22	Masculino	Soltero	AB+

**Descripción:** Esta vez el programa se trato de hacer una vez mas lo que habíamos estado practicando y usando en los programas anteriores, mas la utilización de códigos para validar la información y lograr así una presentación mucho mas profesional.

Datos\_Institucionales

### DATOS INSTITUCIONALES

Nombre de la institucion	Daniel Alvarez Burneo	 <b>ITSDAB</b> Instituto Tecnológico Superior Daniel Álvarez Burneo	Modalidad	Presencial	<b>Guardar</b>  <b>Editar</b>  <b>Eliminar</b>  <b>Nuevo</b>  <b>salir</b>
Seccion	Vespertina		Especialidades	Analisis	
Ciclo	Tercer Ciclo		Regimen	Sierra	
Tipo de institucion	Privada		Nombre Rector	NOse	

#	Nombre Institucional	Seccion	Ciclo	Tipo Institucion	Modalidad	Especialidad	Regimen	Nombre Rector
▶	Daniel Alvarez B...	Vespertina	Tercer Ciclo	Privada	Privada	Analisis	Sierra	NOse
<								

PHP  
...

C#

HTML



# Programa Realizado en la Evaluación

Form1

Inicio

Salir

Solicitud de Visado

Parte reservada de la administracion

Datos

SOLICITUD DE VISADO

APELLIDOS(S)

APELLIDOS DE NACIMIENTO

NOMBRE(S)

FECHA DE NACIMIENTO

LUGAR DE NACIMIENTO

PAIS DE NACIMIENTO

NACIONALIDAD ACTUAL

NACIONALIDAD DE NACIMIENTO

SEXO:

MASCULINO

FEMENINO

ESTADO CIVIL:

Guardar

Editar

Eliminar

Nuevo

PARA MENORES DE EDAD:

Nombre

Apellido

Direccion

NUMERO DE DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD

TIPO DE DOCUMENTO DE VIAJE

ESPECIFIQUE DOCUMENTO:

NUMERO DE DOCUMENTO DE VIAJE

FECHA E EXPEDICION

VÁLIDO HASTA

EXPEDIDO POR

DOMICILIO POSTAL

CORREO

RESIDENTE EN UN PAIS DISTINTO DEL PAIS

S

No

Numero de telefono

	#	Apellido 1	Apellido Nacimi	Nombre1	FEcha Nacimiento	Lugar Nacimiento	País Nacimiento	N.Actual	Nacionalidad Nacim.	Sexo	Estado Civil
*											

	#	Apellido Menor	Nombre menor	Direccion Menor	Numero de Doc. Nacional de Identidad	Tipo de documento	Numero de Doc. de Viaje	Fecha de Expedicion	Valido Hasta	Expedido por	Domicilio Postal	Correo	Residente en un país dist.
*													

**Descripción:** Por ultimo en la evaluación realizamos un programa similar a como habíamos venido haciendo programas anteriores, haciendo uso de múltiples herramientas para darle a la interfaz agradable al usuario. El programa consto de varios campos para ingresar información los mismo que deberían ser validados para su correcto funcionamiento.

