

The background features an abstract geometric design. It includes three sets of concentric circles in shades of blue. One set is in the top right, a smaller one is in the middle right, and a large one is in the bottom right. Two thin blue lines intersect at the top left and extend diagonally across the page, passing near the circles.

MANUAL DE USO

INTERFAZ GRAFICA DE AZAR

MARCELA MURILLO MEJIA
FERNANDO JAVIER REBELLON HURTADO
CARLOS DAVID MOSQUERA ASTIE
15/06/2017

Tabla de contenido

OBJETIVOS.....	3
LO QUE SE DEBE TENER EN CUENTA	3
DEFINICIONES.....	3
MANUAL DE USO.....	4
VALIDACIONES	4
CLIENTE	5
ADMINISTRADOR	8

OBJETIVOS

El objetivo primordial de éste Manual es ayudar y guiar al usuario a utilizar el Programa de Apuestas con interfaces graficas, obteniendo información acerca de todo los chances y loterías para poder despejar todas las dudas cualquier pagina que quiera analizar y se comprende de:

- Guía para acceder al programa de apuestas
- Conocer cómo utilizar el Programa, mediante una descripción detallada e ilustrada de las opciones.
- Conocer el alcance de toda la información por medio de una explicación detallada e ilustrada de cada uno de sus ítems.

LO QUE SE DEBE TENER EN CUENTA

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operarán las páginas y deberán utilizar este manual son:

- Conocimientos básicos acerca de Python.
- Conocimientos básicos entre conexión cliente servidor con Pyro.
- Conocimiento básico de un cliente servidor.
- Conocimiento de bases de datos (mysql).
- Conocimiento básico de tkinter.

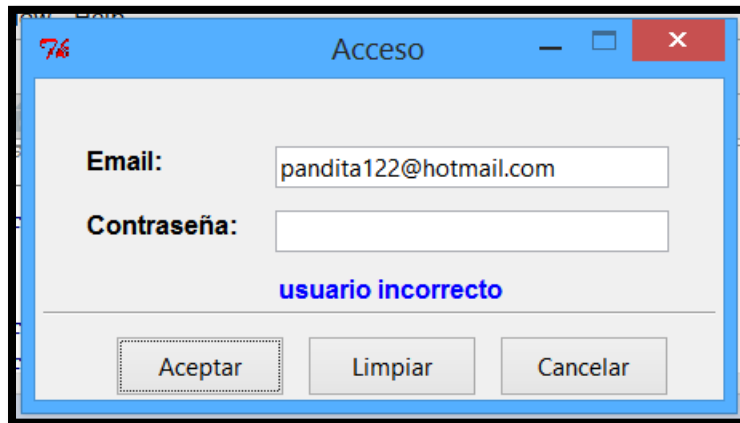
DEFINICIONES

Programa de interfaz grafica apuestas **CLIENTE SERVIDOR CON HILOS**, es un sistema el cual le permite a sus usuarios realizar o jugar la lotería, sus aciertos en diferentes loterías, ventas que ofrece el sistema y los aciertos que se han obtenido en cada uno de sus apuestas.

MANUAL DE USO

En este programa el cliente va a ejecutar a algunos ítems que solo tendrá acceso si está establecido como usuario en la base de datos de lo contrario aparecerá acceso denegado o usuario incorrecto.

VALIDACIONES



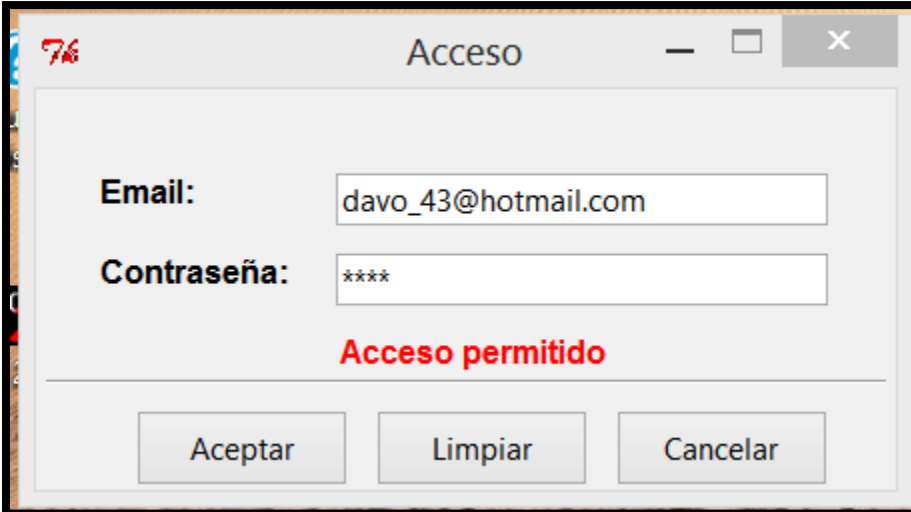
The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Acceso". It has a blue header bar with a red close button. The dialog contains two input fields: "Email:" with the text "pandita122@hotmail.com" and "Contraseña:" which is empty. Below the fields, the text "usuario incorrecto" is displayed in blue. At the bottom, there are three buttons: "Aceptar", "Limpiar", and "Cancelar".



The screenshot shows the same "Acceso" dialog box. The "Email:" field now contains "davo_43@hotmail.com" and the "Contraseña:" field contains "*****". Below the fields, the text "contraseña incorrecta" is displayed in blue. The buttons "Aceptar", "Limpiar", and "Cancelar" are still present at the bottom.

CLIENTE

Ingresamos el nombre del cliente y nos muestra el menú para ver qué operación queremos hacer.

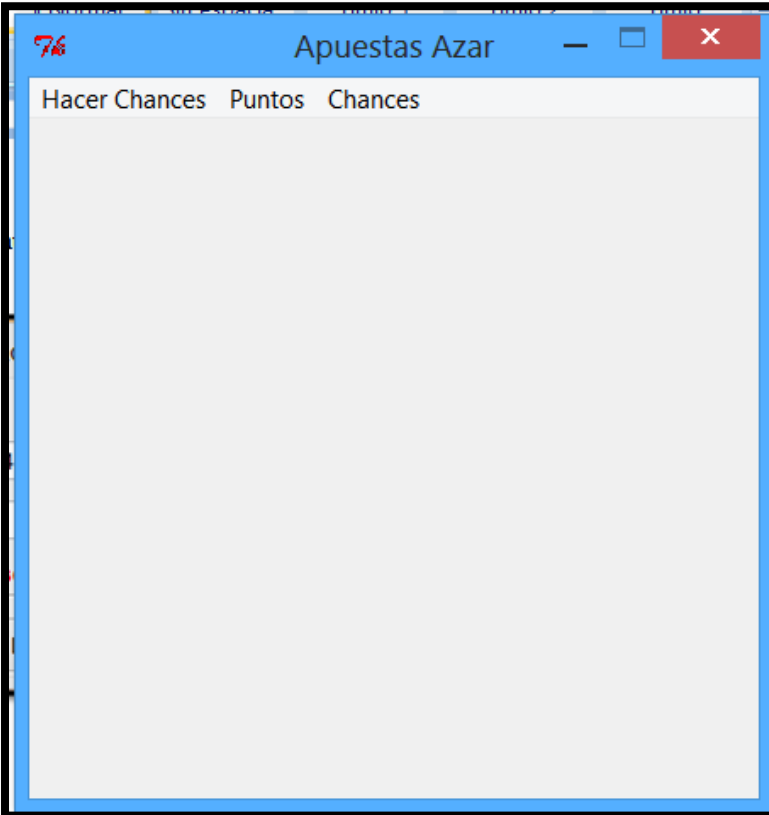


Acceso

Email:

Contraseña:

Acceso permitido

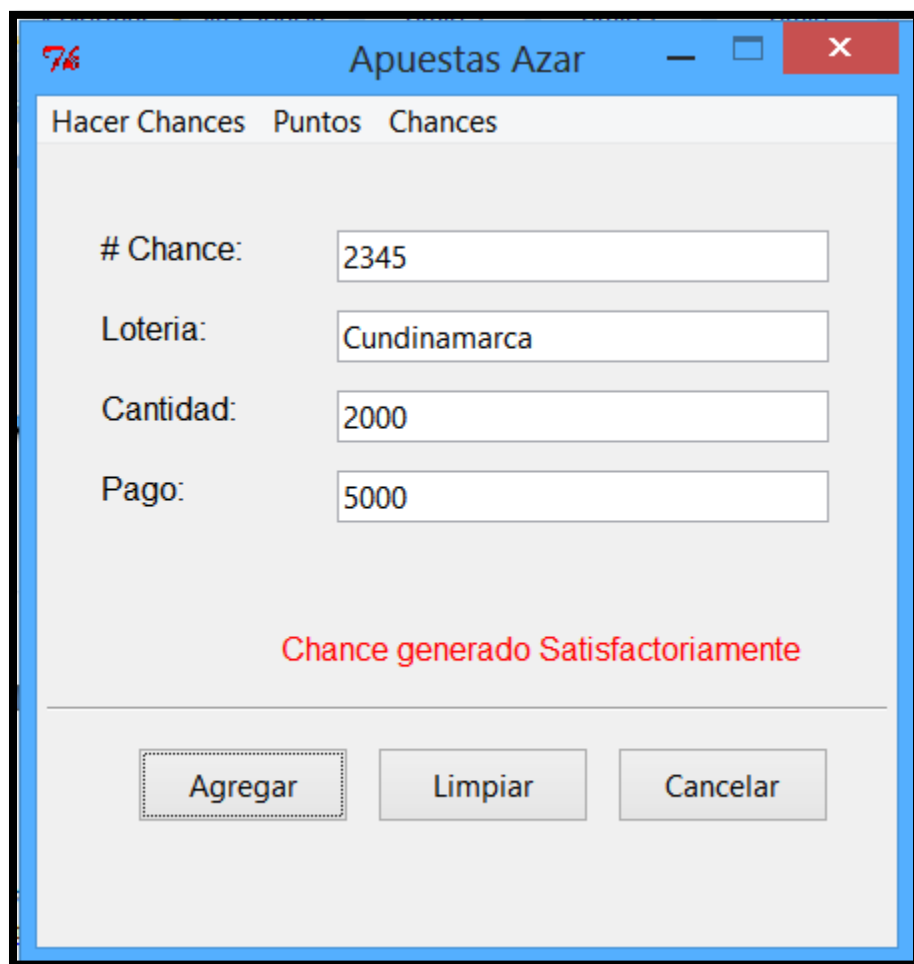


Apuestas Azar

Hacer Chances	Puntos	Chances
---------------	--------	---------

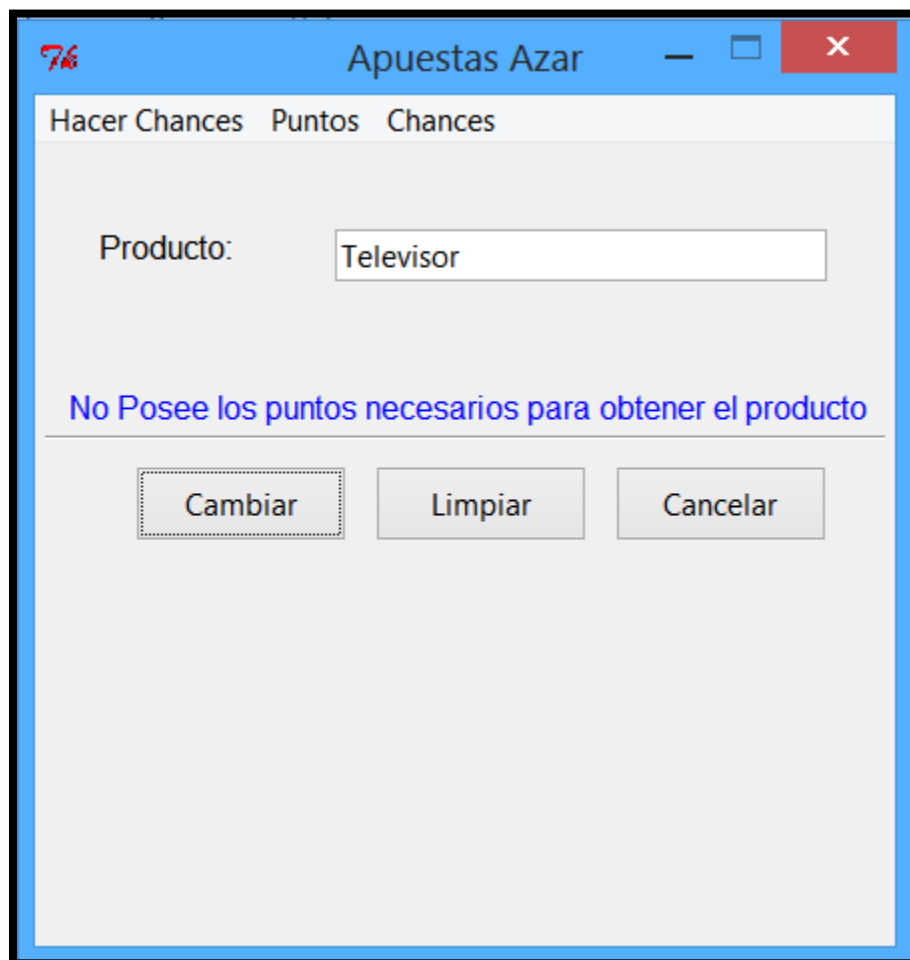
El cliente tiene unas opciones que son hacer chance, puntos y chance y cada opción tiene varios ítems y esos son los que vamos a ver:

En este cuadro nos muestra cómo realizar un chance, los datos que piden, luego lo agregamos para que quede guardado en la base de datos y se genere el chance satisfactoriamente.



The screenshot shows a Windows-style application window titled "Apuestas Azar". Inside the window, there is a tabbed interface with three tabs: "Hacer Chances", "Puntos", and "Chances". The "Hacer Chances" tab is currently selected. Below the tabs, there are four input fields with labels: "# Chance:" with the value "2345", "Loteria:" with the value "Cundinamarca", "Cantidad:" with the value "2000", and "Pago:" with the value "5000". Below these fields, a red message "Chance generado Satisfactoriamente" is displayed. At the bottom of the window, there are three buttons: "Agregar" (highlighted with a dashed border), "Limpiar", and "Cancelar".

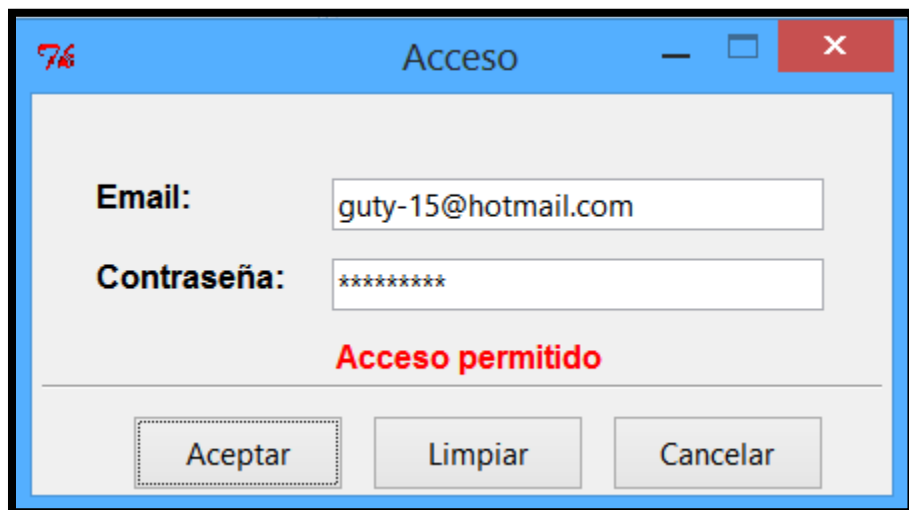
Ahora vamos a ver que hace Puntos: en este cuadro nos muestra cambiar puntos y esto lo que hace es que los puntos que tenga el cliente acumulado se puede intercambiar por algún producto que se estén registrados en la base de datos.



The screenshot shows a Windows application window titled "Apuestas Azar". The window has a blue title bar with standard Windows controls (minimize, maximize, close). Inside the window, there is a tabbed interface with three tabs: "Hacer Chances", "Puntos", and "Chances". The "Puntos" tab is currently selected. Below the tabs, there is a label "Producto:" followed by a text input field containing the word "Televisor". Below the input field, there is a blue text message: "No Posee los puntos necesarios para obtener el producto". At the bottom of the window, there are three buttons: "Cambiar", "Limpiar", and "Cancelar". The "Cambiar" button is highlighted with a dashed border.

ADMINISTRADOR

Ingresamos el nombre que tengamos definido en la base de datos como administrador:



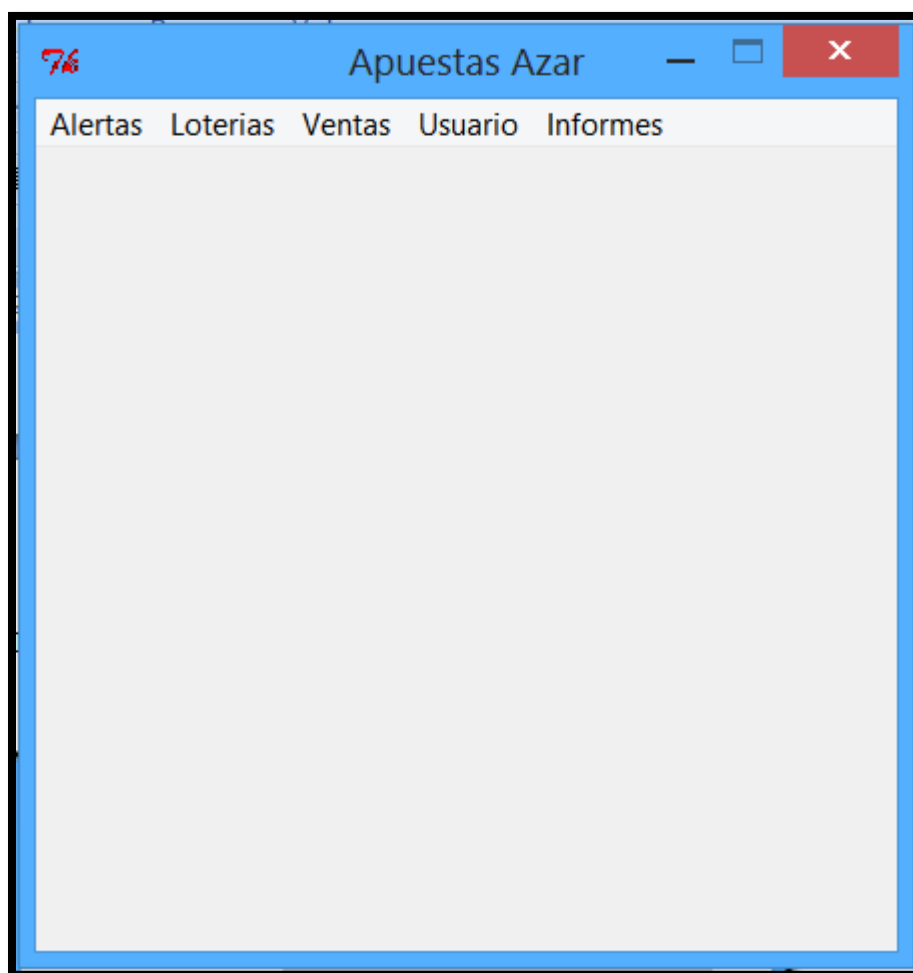
76 Acceso

Email: guty-15@hotmail.com

Contraseña: *****

Acceso permitido

Aceptar Limpiar Cancelar

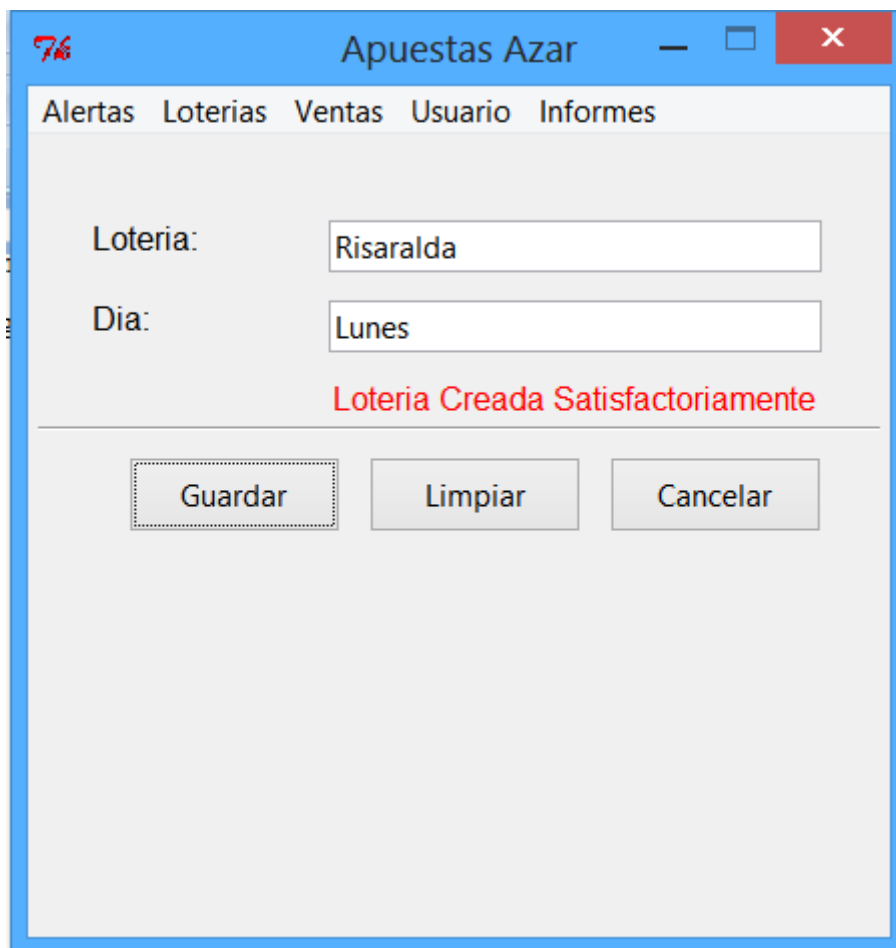


76 Apuestas Azar

Alertas Loterías Ventas Usuario Informes

La acción Loterías:

Agregar loterías nos permite ingresar la lotería que nosotros queramos (establecido en un sistema nacional) y el día en que juega.



The screenshot shows a software window titled "Apuestas Azar" with a blue header bar. Below the header is a menu bar with the following items: "Alertas", "Loterias", "Ventas", "Usuario", and "Informes". The "Loterias" tab is currently selected. The main area of the window contains two text input fields. The first field is labeled "Loteria:" and contains the text "Risaralda". The second field is labeled "Dia:" and contains the text "Lunes". Below these fields, a red message "Loteria Creada Satisfactoriamente" is displayed. At the bottom of the window, there are three buttons: "Guardar", "Limpiar", and "Cancelar". The "Guardar" button is highlighted with a dashed border.

La ventana Actualizar nos permitirá actualizar o modificar una lotería con los campos establecidos.

76 Apuestas Azar

Alertas Loterias Ventas Usuario Informes

Loteria: Manizales

Dia: miercoles

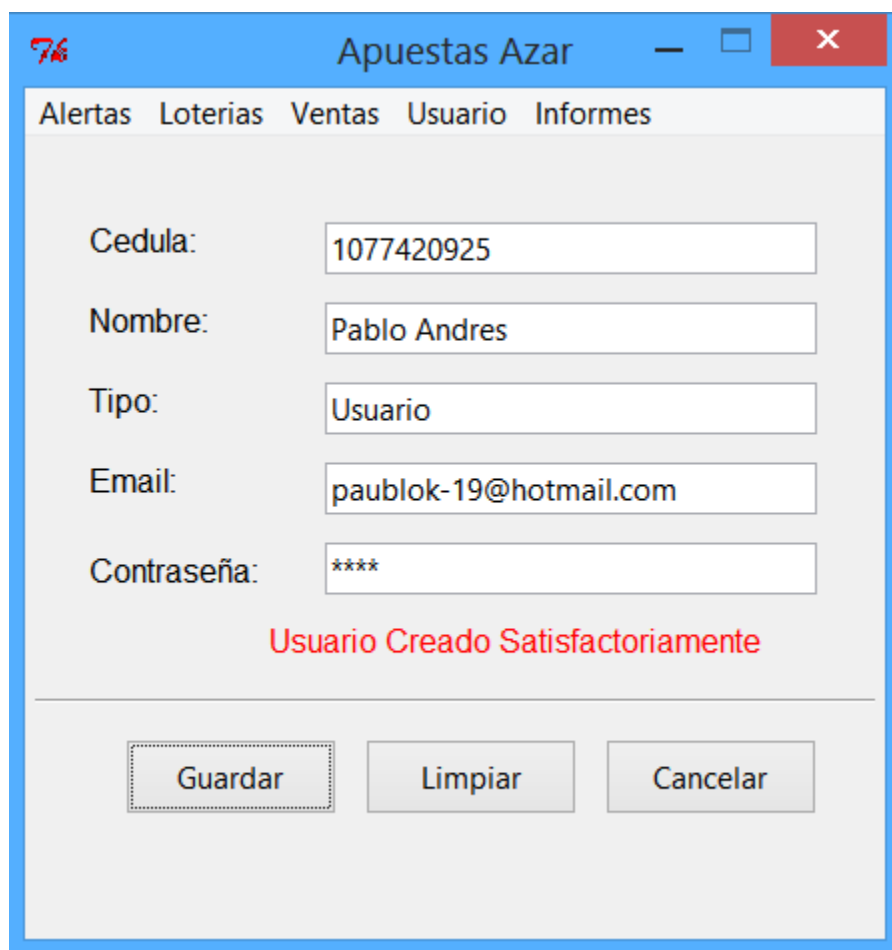
Numero: 4

Loteria Actualizada Satisfactoriamente

Guardar Limpiar Cancelar

USUARIOS

Esta ventana o función, nos permitirá agregar un nuevo usuario con sus diferentes características, nombre, cedula, etc. Y vemos que se agrego satisfactoriamente.



The screenshot shows a software window titled "Apuestas Azar" with a blue header bar. Below the header is a tabbed interface with five tabs: "Alertas", "Loterias", "Ventas", "Usuario", and "Informes". The "Usuario" tab is currently selected. The main area of the window contains a form with the following fields:

- Cedula: 1077420925
- Nombre: Pablo Andres
- Tipo: Usuario
- Email: paublok-19@hotmail.com
- Contraseña: ****

Below the form fields, a red message states "Usuario Creado Satisfactoriamente". At the bottom of the window, there are three buttons: "Guardar" (highlighted with a dashed border), "Limpiar", and "Cancelar".