



**Alumnos—**

Maximiliano Reyna Aguilar

David Elier Campa Chaparro

**ID—**

00000244877

00000245178

**Asignación—**

Proyecto Final de Diseño de Software Eventos Potros

**Fecha—**

16 de Mayo de 2024

**Materia—**

Diseño de Software

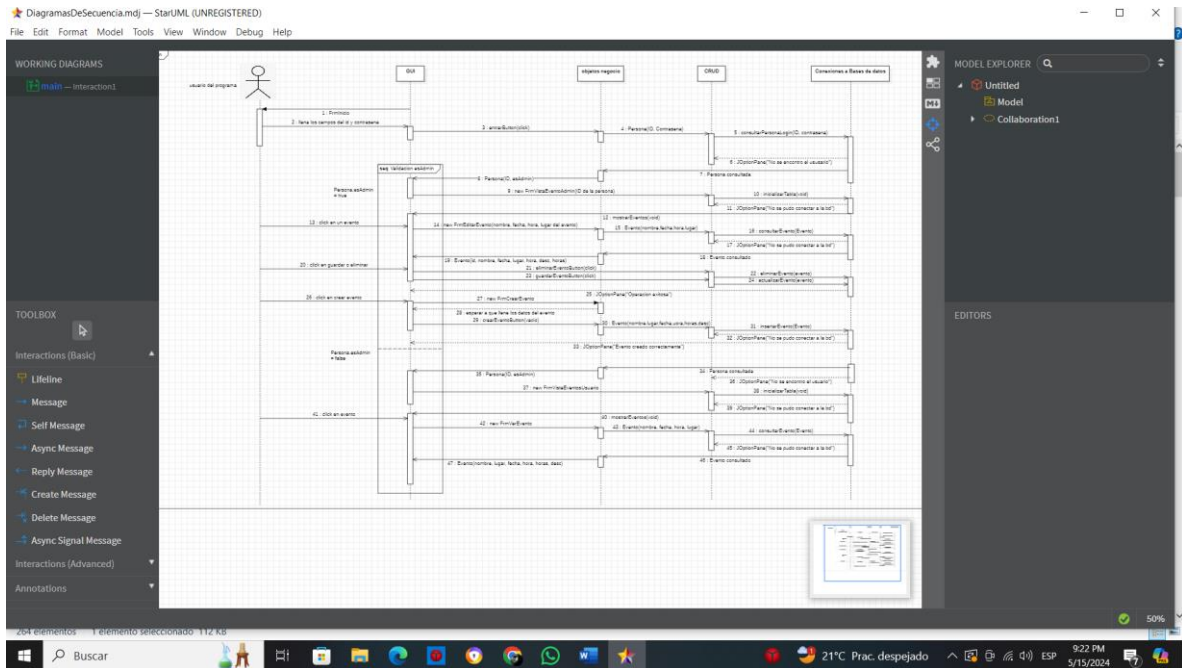
**Profesor—**

Félix Daniel Campoa Toledo

## Diagrama de casos de uso



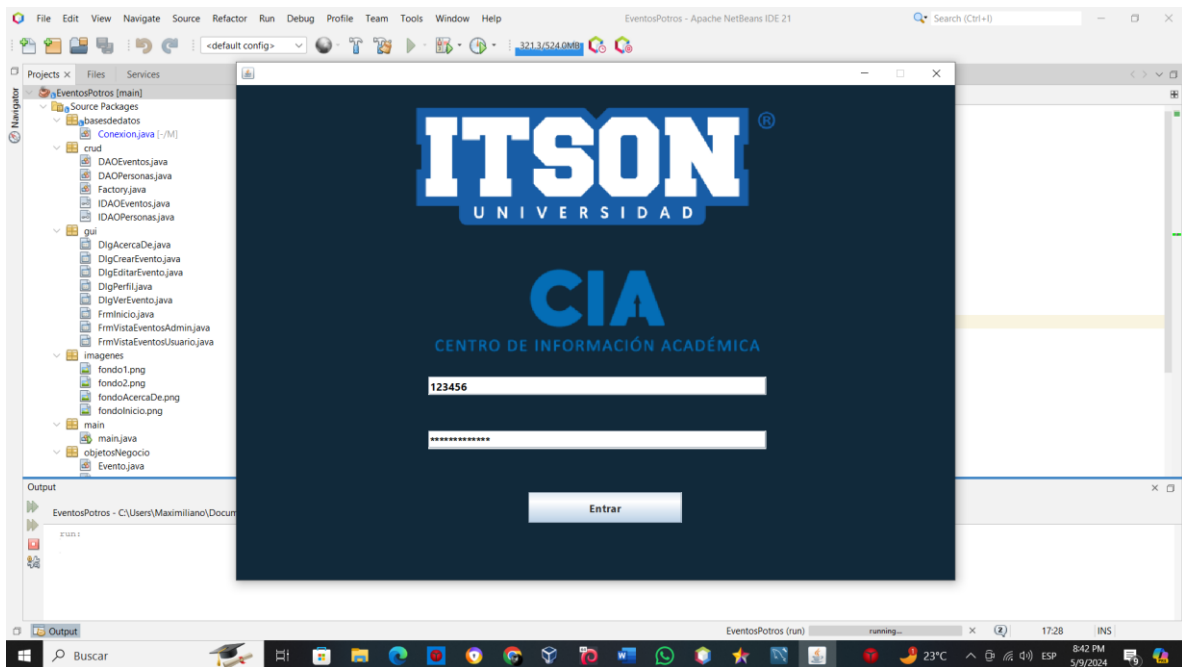
## Diagrama de secuencia



## Detallado de casos uso manual de usuario

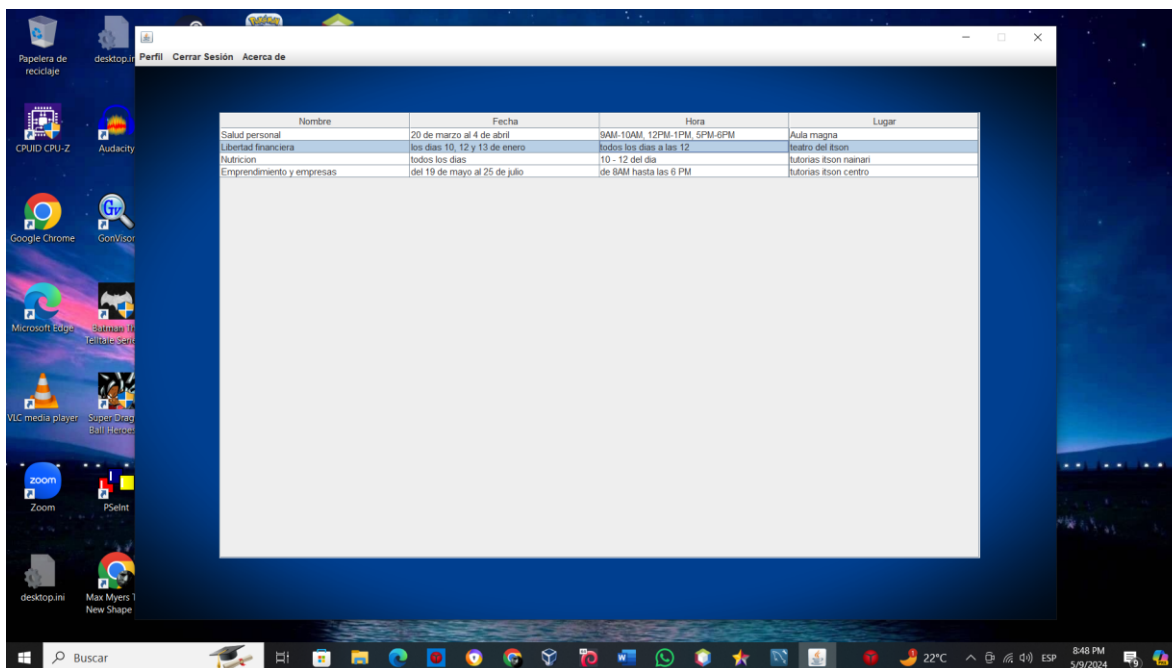
### Caso de uso para consulta de perfil del usuario:

#### 1-. El usuario ingresa al sistema

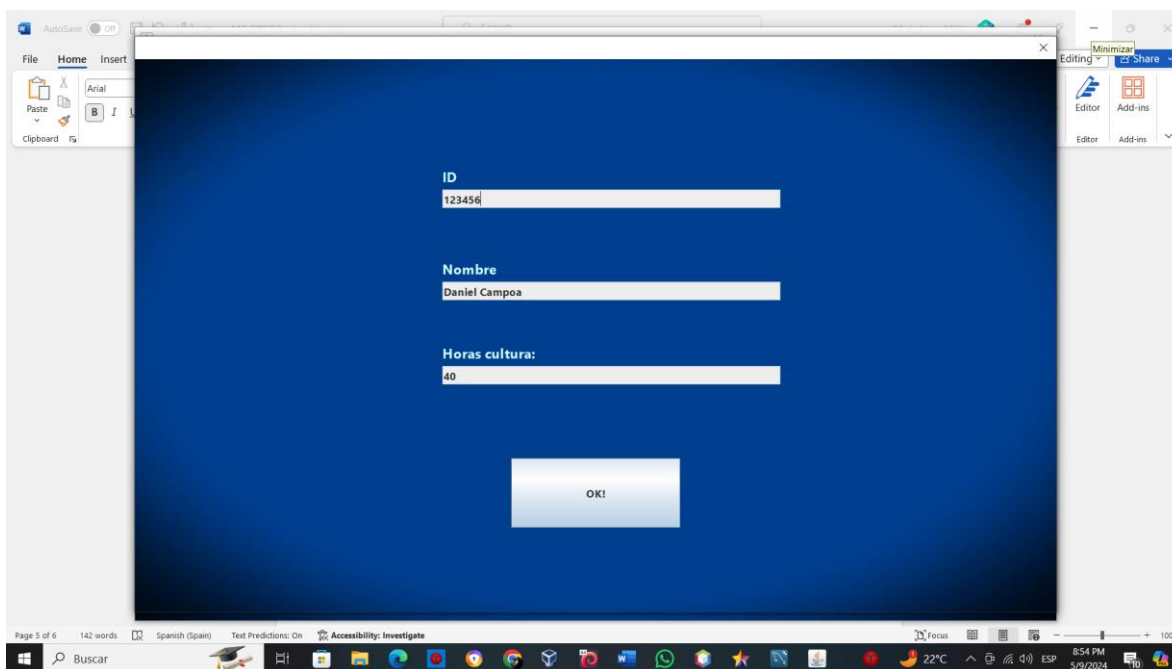


1.1-. El sistema muestra la pantalla de VistaEventosUsuario la tabla con los eventos actuales desde su nombre, fecha, hora y lugar.

1.2-. El usuario oprime el botón perfil en la pantalla.



1.2.1-. El sistema muestra la pantalla perfil la cual deja ver el nombre, id y horas interculturales del usuario.



1.3-. El usuario presiona el botón ok

**1.3.1-. El sistema muestra de nuevo la pantalla de VistasEventosUsuario**

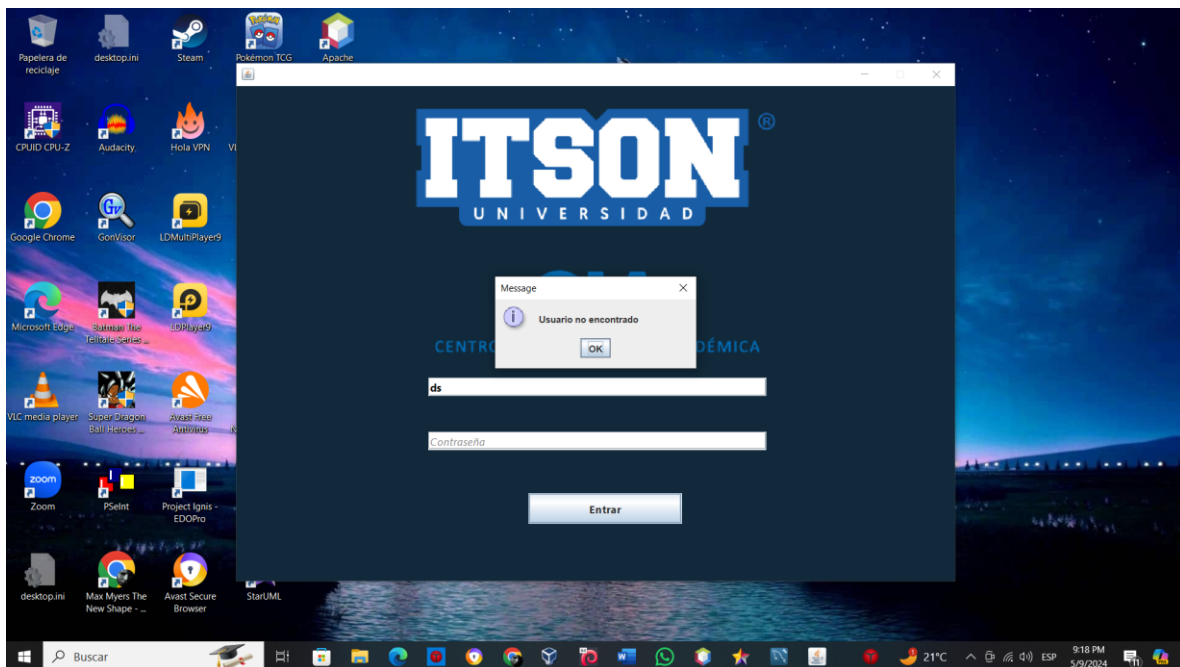
**1.4-. El usuario termina su labor y va al botón de cerra sesión**

**1.4.1-. El sistema termina la sesión y vuelve a la pantalla de inicio**

### **Flujo Alternativo:**

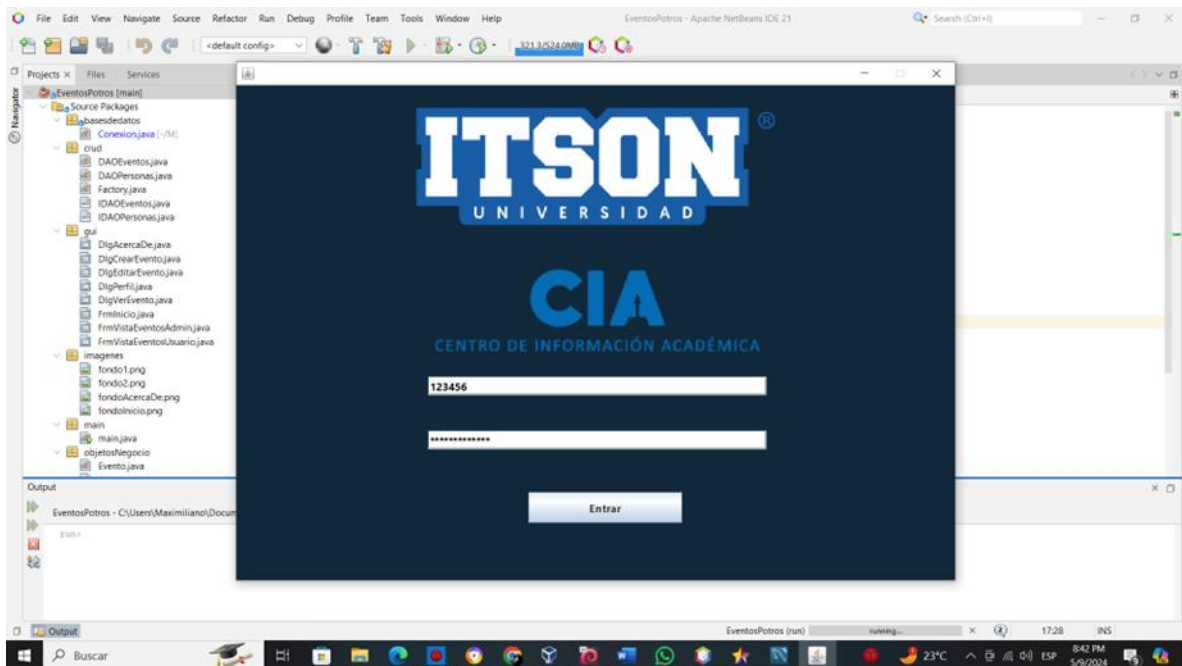
**1-. El usuario no esta en la base de datos por lo que dará un mensaje de usuario no encontrado**

**1.1-. El usuario introduce otra identificación y otra contraseña y realiza dependiendo de si es usuario o administrador el chequeo de su perfil.**

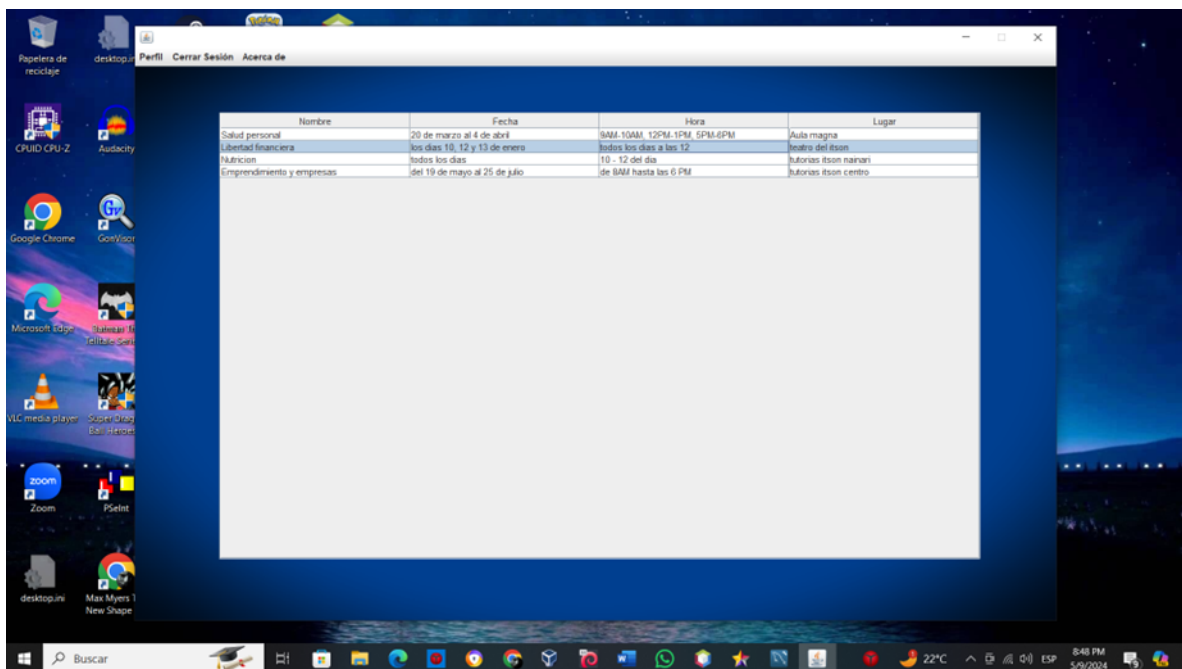


### **Caso de uso para ver los detalles de los eventos del usuario:**

**1-. El usuario ingresa al sistema**

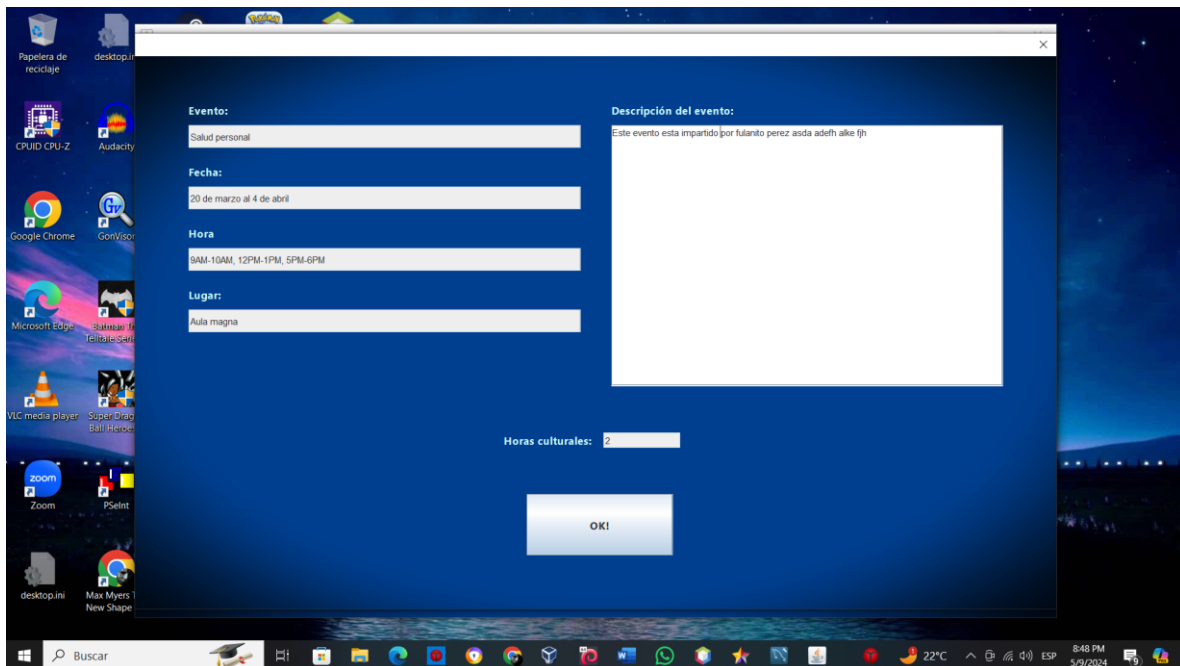


**1.1.- El sistema muestra la pantalla de VistaEventosUsuario la tabla con los eventos actuales desde su nombre, fecha, hora y lugar.**



**1.2.- El usuario oprime el evento que quiera observar los detalles**

**1.2.1.- El sistema muestra todos los detalles del evento desde el nombre, fecha, hora, lugar, descripción y las horas interculturales que se otorgan**



**1.3.-** Luego de haber checado por completo todos los detalles del evento, se oprime el botón ok.

**1.3.1.-** El sistema cierra esa pantalla y vuelve a la pantalla de VistaEventosUsuarios

**1.4.-** El usuario termina su labor y va al botón de cerra sesión

**1.4.1.-** El sistema termina la sesión y vuelve a la pantalla de inicio

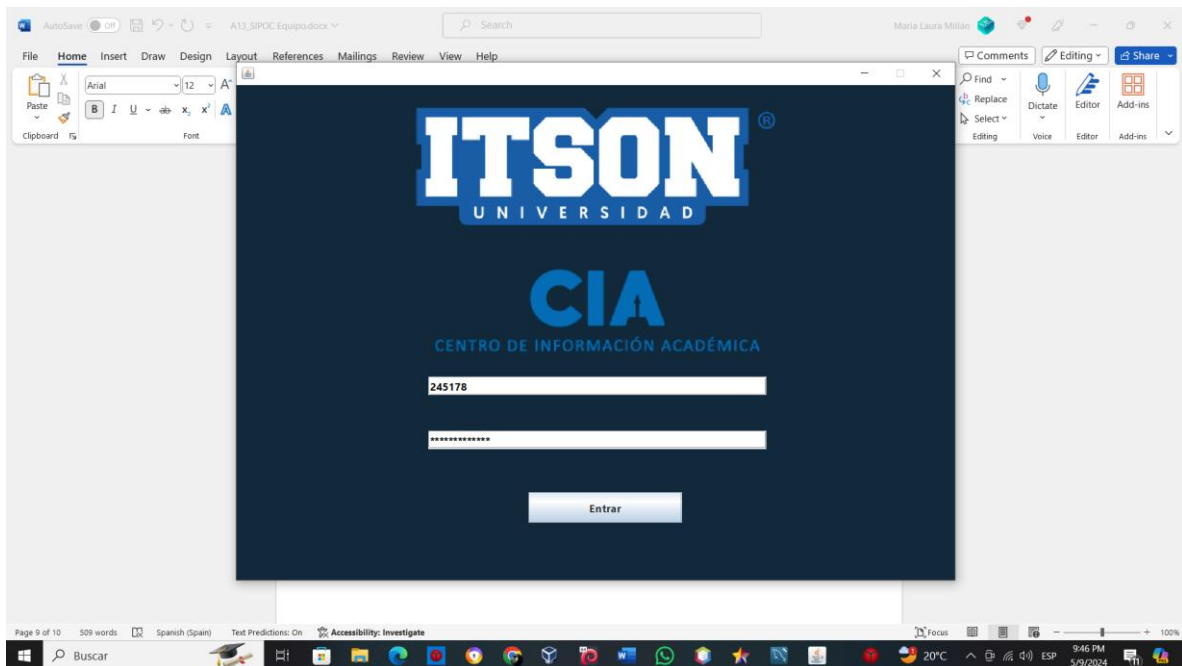
### **Flujo Alternativo:**

**1.-** En sí no hay ningún cambio o desvío debido a que solo observas los detalles del evento y no más además de cerrar la pantalla.

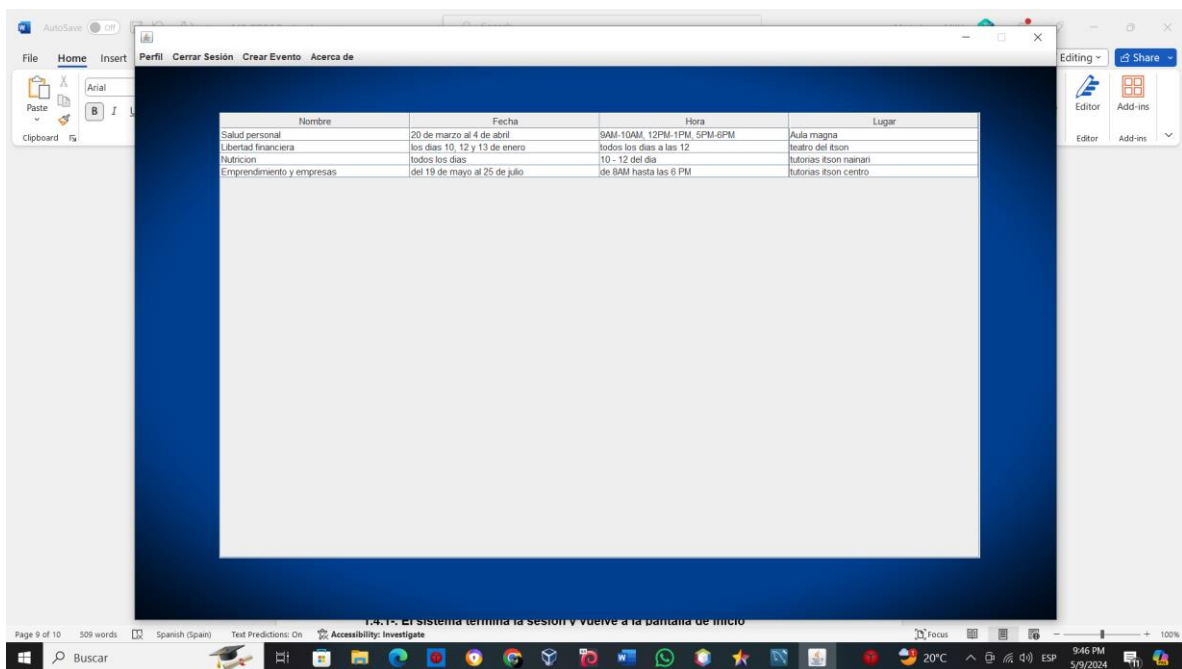
### **Caso de uso para consulta de perfil del administrador:**

**1.-** El administrador ingresa al sistema





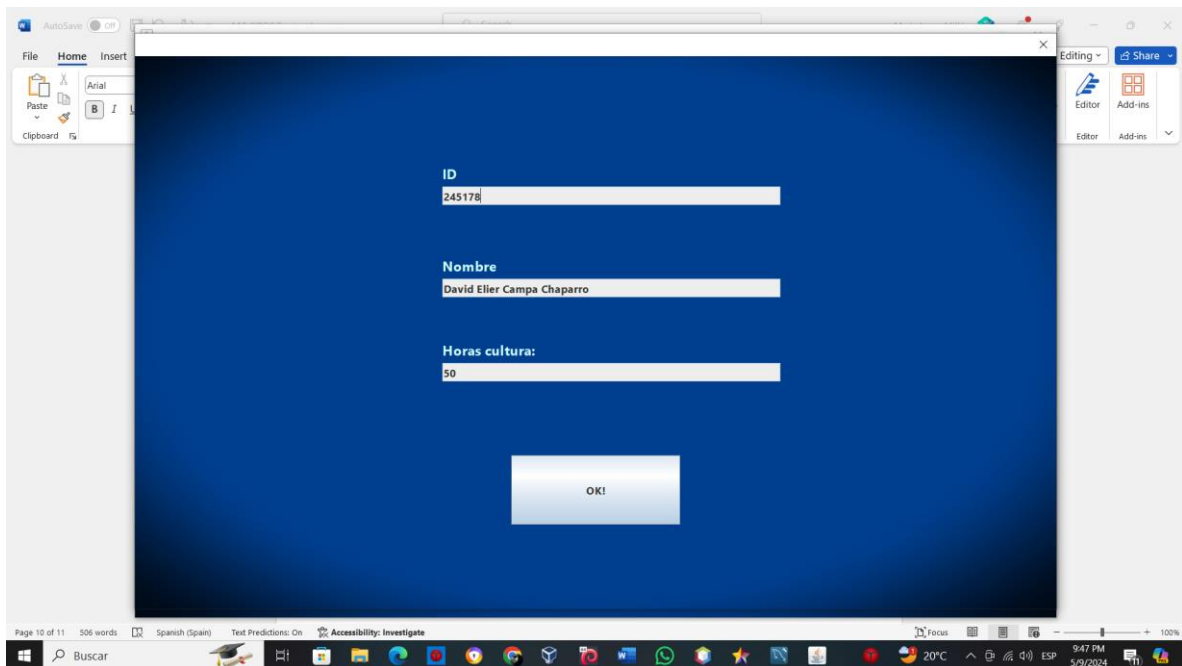
**1.1.- El sistema muestra la pantalla de VistaEventosAdmin la tabla con los eventos actuales desde su nombre, fecha, hora y lugar.**



**1.2.- El administrador oprime el botón perfil en la pantalla.**

**1.2.1.- El sistema muestra la pantalla perfil la cual deja ver el nombre, id del administrador.**





**1.3.- El administrador presiona el botón ok**

**1.3.1.- El sistema muestra de nuevo la pantalla de VistasEventosAdmin**

**1.4.- El administrador termina su labor y va al botón de cerra sesión**

**1.4.1.- El sistema termina la sesión y vuelve a la pantalla de inicio**

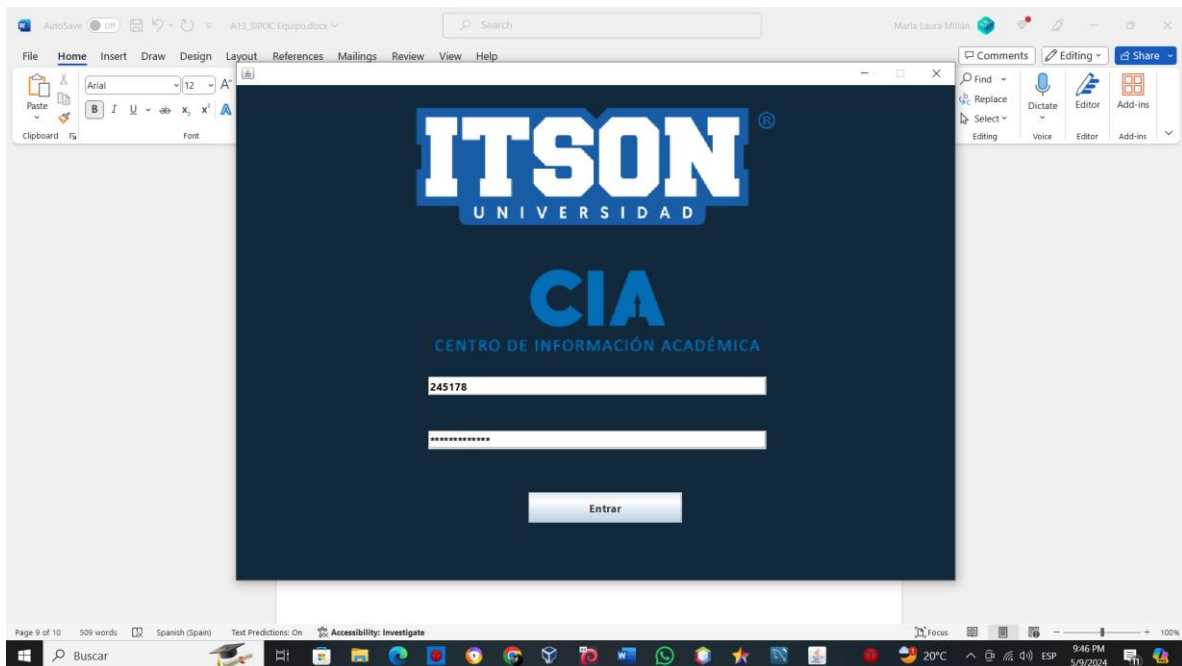
### **Flujo Alternativo**

**1.- El administrador no está en la base de datos por lo que dará un mensaje de usuario no encontrado**

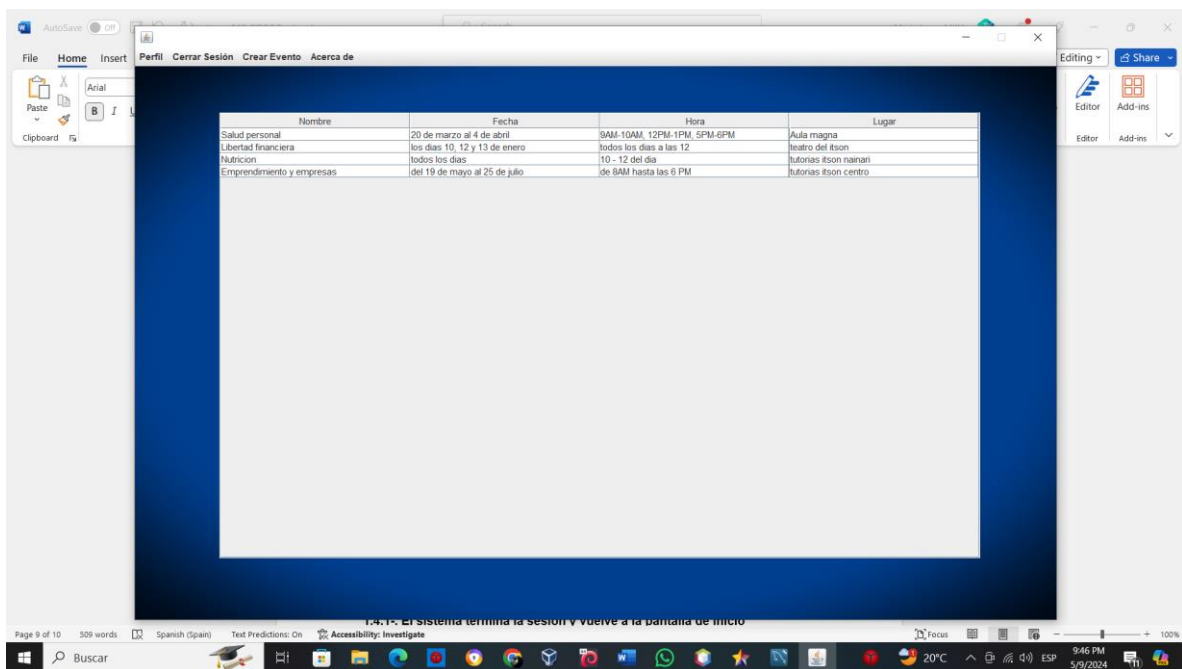
**1.1.- El administrador introduce otra identificación y otra contraseña y realiza dependiendo de si es usuario o administrador el chequeo de su perfil.**

### **Caso de uso para creación de eventos por el administrador:**

**1.- El administrador ingresa al sistema**



**1.1.- El sistema muestra la pantalla de VistaEventosAdmin la tabla con los eventos actuales desde su nombre, fecha, hora y lugar.**



**1.2.- El administrador oprime el botón crear evento en la pantalla**

**1.2.1.- El sistema abre una ventana que muestra todos los datos a llenar para poder formar el evento**

**Evento:**  
Escriba el nombre del evento

**Fecha:**  
Escriba la fecha o fechas del evento

**Hora:**  
Escriba la hora o los horarios del evento

**Lugar:**  
[TextField1]

**Descripción del evento:**  
Descripción del evento (opcional)

**Horas culturales:** [ ] (tiene que ser un número fijo)

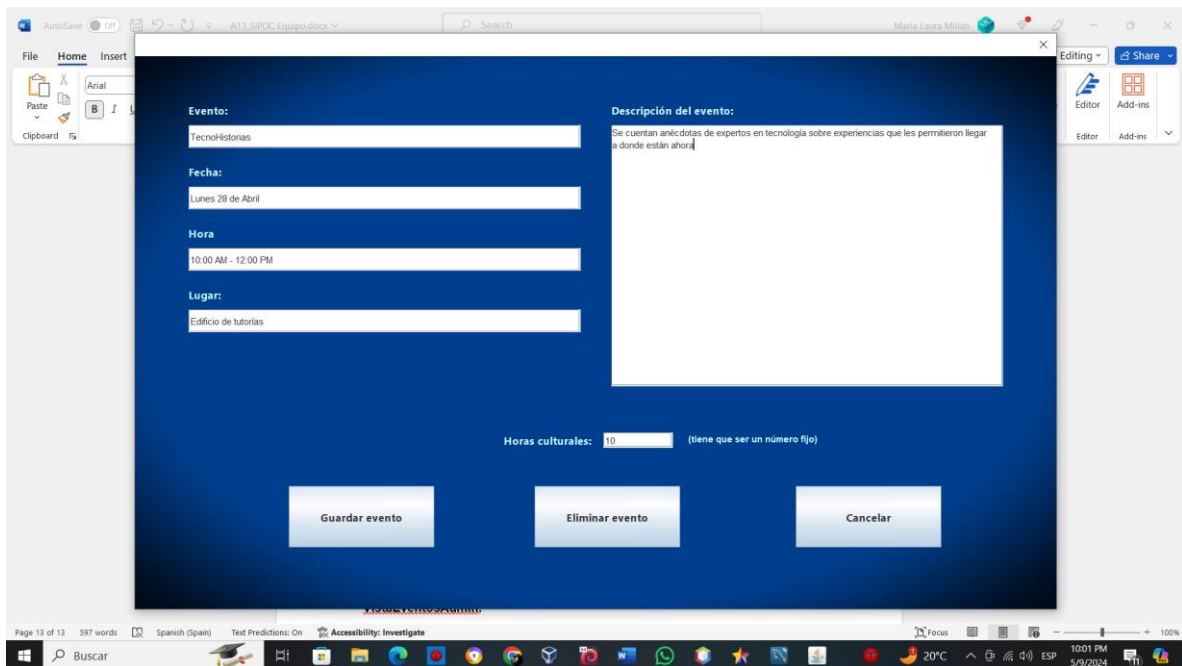
**Botones:** Crear Evento, Cancelar

**1.3.- Luego de eso el administrador presiona el botón crear evento luego de haber llenado con los datos.**

**1.3.1.- Al hacer eso el sistema guarda el evento y ahora es visible en la pantalla VistaEventosAdmin.**

Nombre	Fecha	Hora	Lugar
Salud personal	20 de marzo al 4 de abril	8AM-10AM, 12PM-1PM, 5PM-6PM	Aula magna
Libertad financiera	los días 10, 12 y 13 de enero	todos los días a las 12	teatro del itson
Nutrición	todos los días	10 - 12 del día	tutorías itson nainari
Emprendimiento y empresas	del 19 de mayo al 25 de julio	de 8AM hasta las 6 PM	tutorías itson centro
Tecnó-Historias	Lunes 28 de Abril	10:00 AM - 12:00 PM	Edificio de tutorías

**1.4.- Luego para comprobar los detalles del evento creado, simplemente el administrador presiona el evento en cuestión lo que provoca que se abra la pantalla de DigEditarEvento**



**1.5-. Al haberse comprobado que el evento se ha creado y guardado correctamente, el administrador cierra la ventana con el botón cancelar**

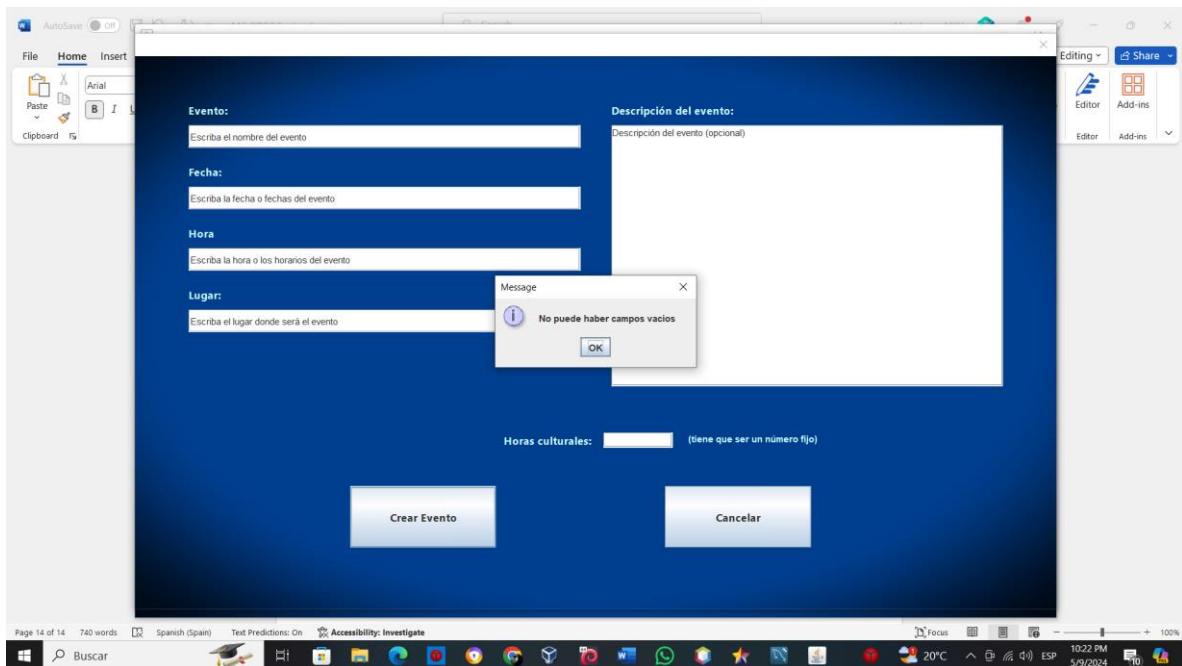
**1.5.1-. El sistema cierra la ventana y muestra la pantalla con los eventos nuevamente**

**1.6-. Al terminar su labor el administrador, este presiona el botón cerrar sesión**

**1.7-. El sistema sale de esa sesión y vuelve a la pantalla de inicio**

### **Flujo Alternativo:**

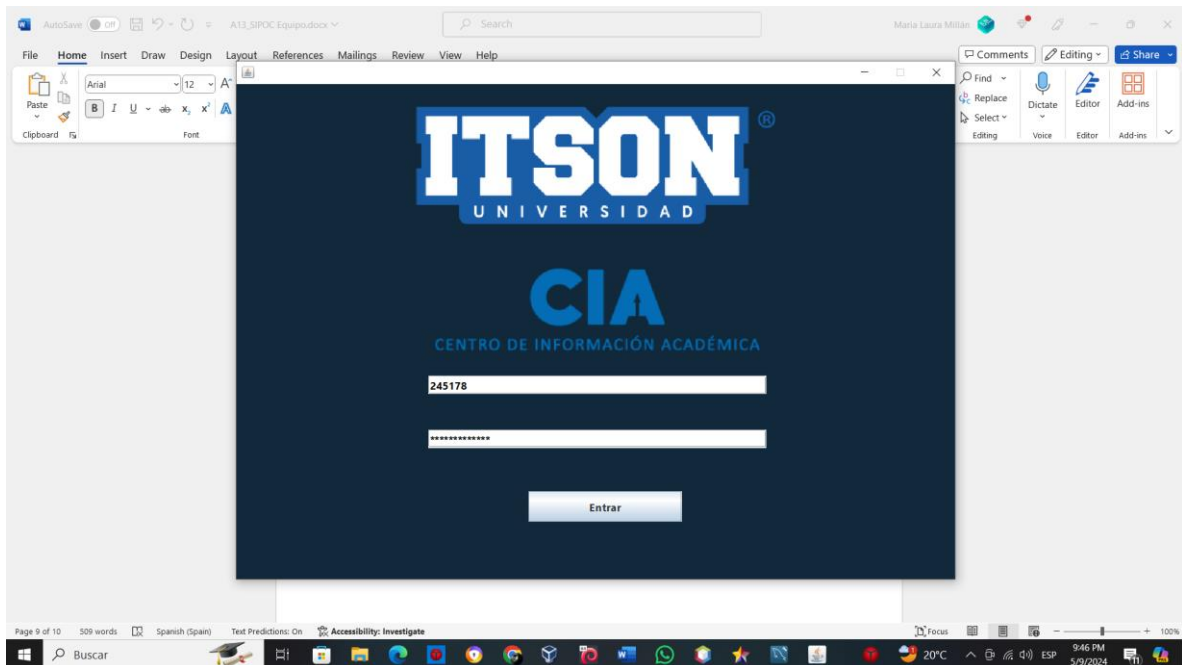
**1-. El administrador debe de llenar todos los campos de datos del evento sino entonces este no se crea.**



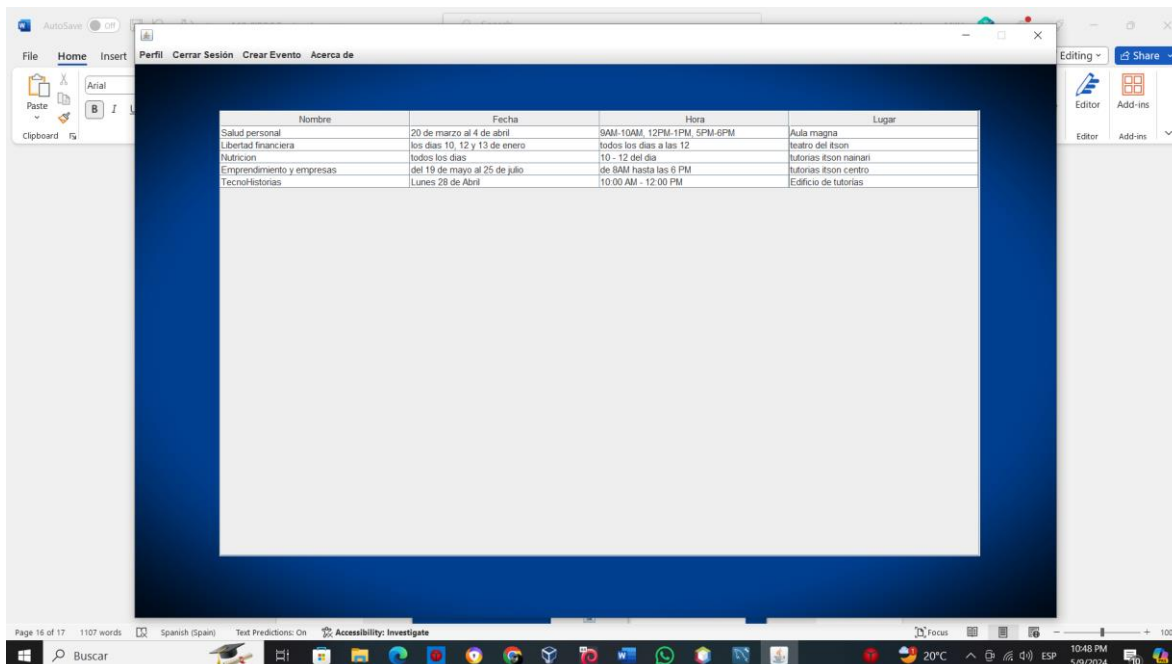
**1.2.- Por lo que debes de asignar todos los datos requeridos para proseguir con la creación del evento**

**Caso de uso para la modificación de eventos de eventos por el administrador:**

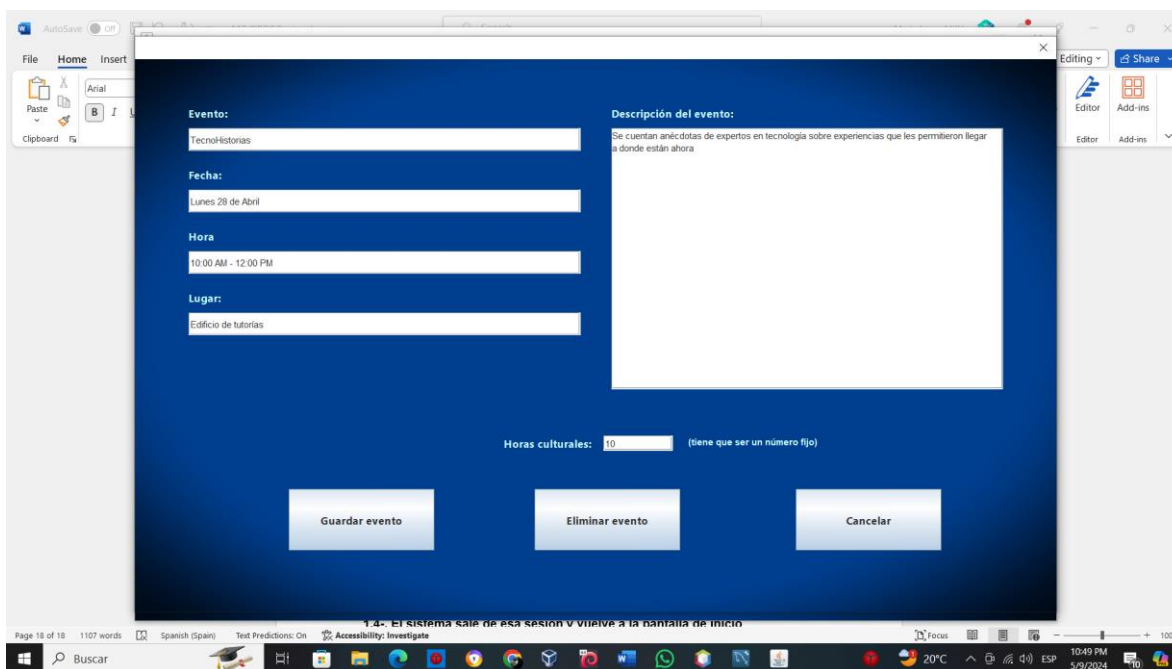
**1.- El administrador ingresa al sistema**



**1.1.- Al estar en la pantalla de VistaEventosAdmin, el administrador selecciona un evento de la pantalla y lo presiona.**



**1.1.1.- Al hacer eso el sistema abre una pantalla DlgEditarEvento de la cual muestra todos los detalles del evento junto con 3 botones el guardar evento, el eliminar evento y cancelar.**



**1.2.- En esta pantalla el administrador modifica los datos del evento para poderlo actualizar**

**1.3.- Luego de haber hecho los cambios, el administrador presiona el botón guardar evento para que esos cambios se guarden y se actualize el evento**

MySQL Workbench

Local instance MySQL

File Edit View Query

Navigator

Filter objects

SCHEMAS

dia

onepolis

escuela

eventos\_potros

eventospatos

Tables

Views

Stored Procedures

Functions

sakila2

servicios\_autos

servicios\_autos

Administration

Schemas

Information

No object selected

Evento:

Tecnohistorias

Fecha:

Lunes 29 de Abril

Hora:

11:00 AM - 2:00 PM

Lugar:

Edificio de tutorías Itson Centro

Descripción del evento:

Se cuentan anécdotas de expertos en tecnología sobre experiencias que les permitieron llegar a donde están ahora

Horas culturales: 10 (tiene que ser un número fijo)

Guardar evento

Eliminar evento

Cancelar

Object Info Session

Buscar

20°C

10:52 PM

5/9/2024

**1.3.1.- El sistema cierra la pantalla DlgEditarEvento y muestra la pantalla VistaEventosAdmin la cual ya muestra el evento ya actualizado.**

AutoSave

File Home Insert

Clipboard

Perfil Cerrar Sesión Crear Evento Acerca de

Editing

Share

Editor

Add-ins

Nombre	Fecha	Hora	Lugar
Salud personal	20 de marzo al 4 de abril	9AM-10AM, 12PM-1PM, 5PM-6PM	Aula magna
Libertad financiera	los días 10, 12 y 13 de enero	todos los días a las 12	teatro del itson
Nutrición	todos los días	10 - 12 del día	tutorías Itson nainari
Emprendimiento y empresas	del 19 de mayo al 25 de julio	de 8AM hasta las 6 PM	tutorías Itson centro
Tecnohistorias	Lunes 29 de Abril	11:00 AM - 2:00 PM	Edificio de tutorías Itson Centro

VistaEventosAdmin la cual ya muestra el evento ya actualizado.

Page 17 of 19 1104 words Spanish (Spain) Text Predictions: On Accessibility: Investigate

Buscar

20°C

10:51 PM

5/9/2024

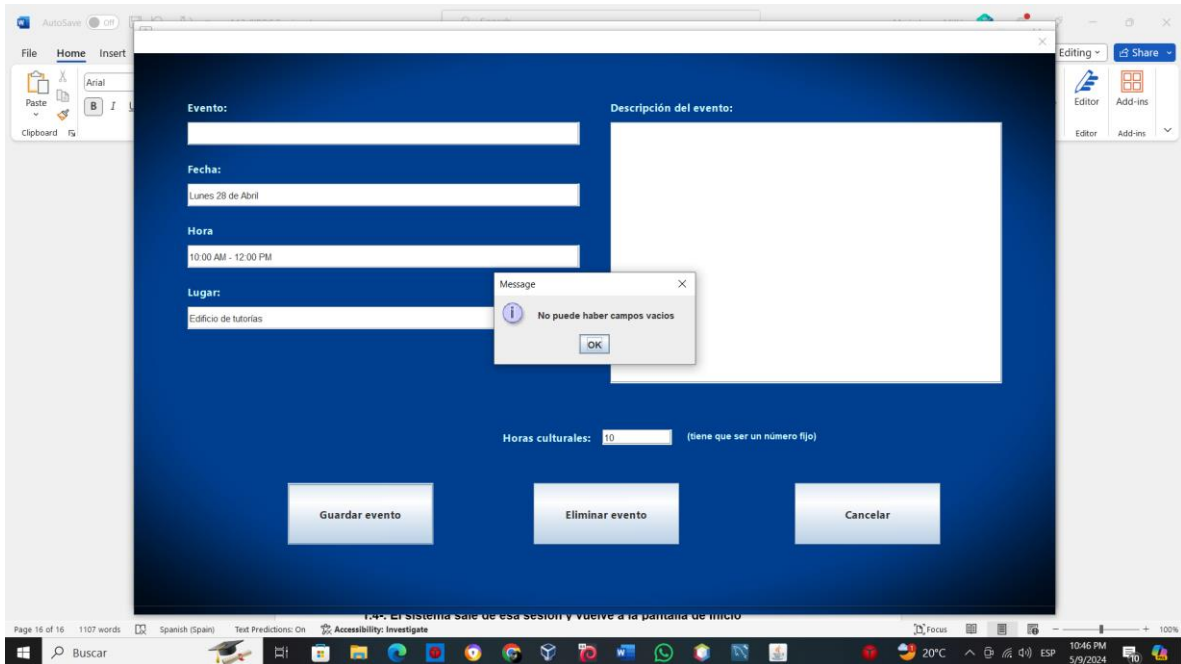
**1.4.- Al terminar su labor el administrador, este presiona el botón cerrar sesión**

**1.5.- El sistema sale de esa sesión y vuelve a la pantalla de inicio**



### Flujo alternativo:

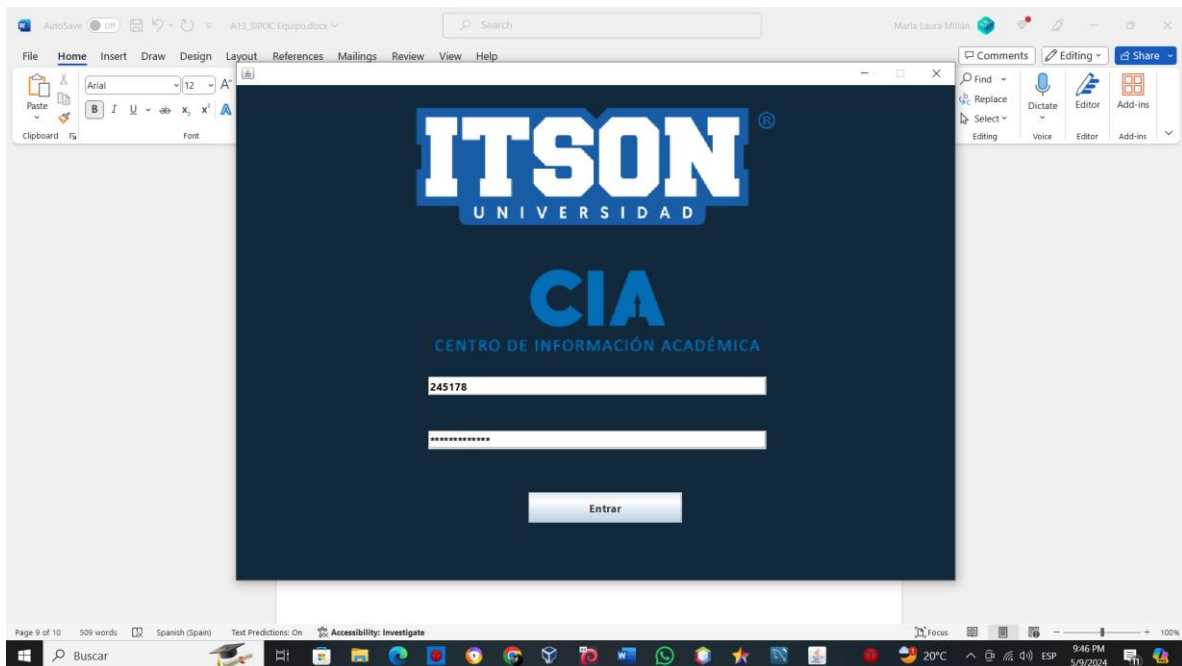
1-. Si intentas modificar el evento sin haber llenado todos los campos, saldrá un mensaje el cual indica que no puedes dejar campos vacíos



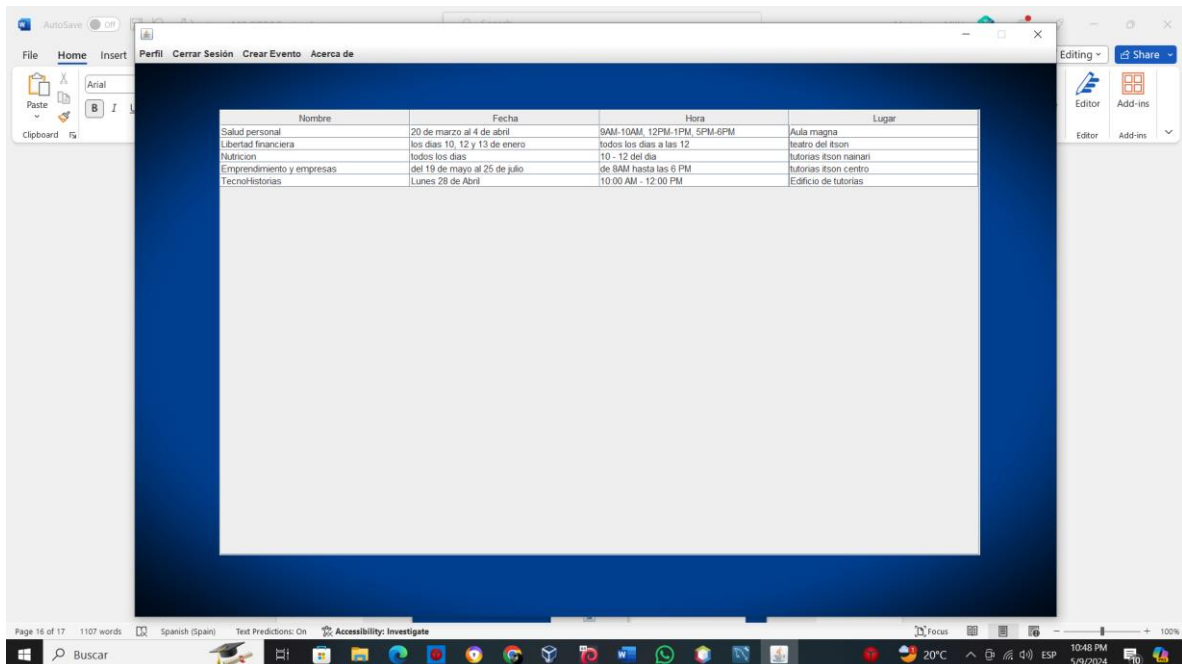
2-. Por lo que el administrador debe de llenar todos los campos para guardar y actualizar el evento.

### Caso de uso para la eliminación de eventos por el administrador:

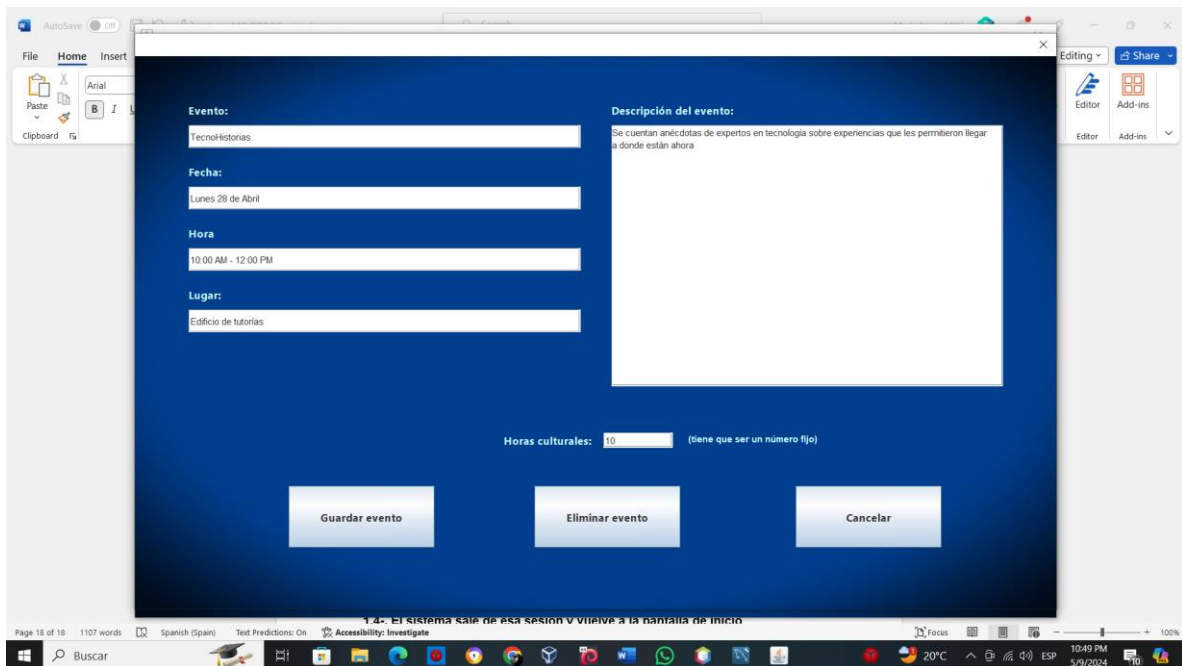
1-. El administrador ingresa al sistema



**1.1.- Al estar en la pantalla de VistaEventosAdmin, el administrador selecciona un evento de la pantalla y lo presiona.**

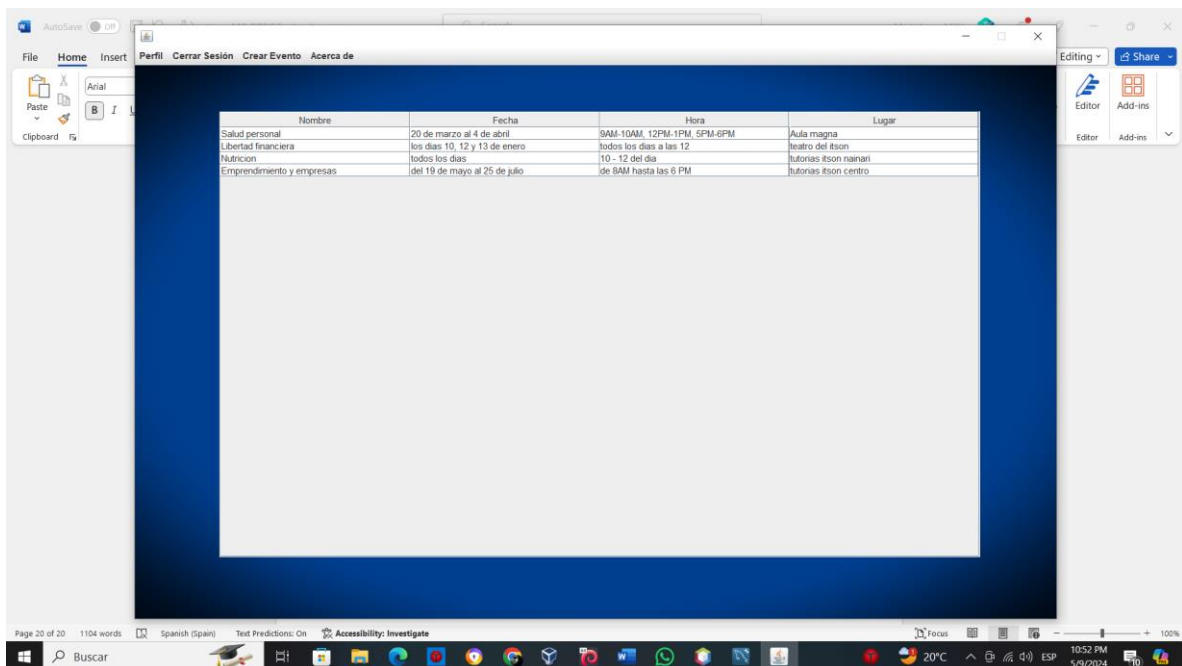


**1.1.1.- Al hacer eso el sistema abre una pantalla DlgEditarEvento de la cual muestra todos los detalles del evento junto con 3 botones el guardar evento, el eliminar evento y cancelar.**



**1.2.- En esta pantalla el administrador elimina el evento como tal al presionar el botón eliminar evento**

**1.2.1.- Entonces el sistema cierra la pantalla DlgEditarEvento y muestra la pantalla VistaEventosAdmin la cual ya muestra el evento ya eliminado.**



**1.3.- Al terminar su labor el administrador, este presiona el botón cerrar sesión**

**1.4.- El sistema sale de esa sesión y vuelve a la pantalla de inicio**

**Flujo alternativo:**

1-. Como tal cuando eliminas un evento el cual le borras todos los datos no hay cambio o interrupción alguna, el sistema simplemente elimina el evento y ya no aparece en la pantalla de VistaEventosAdmin.