



Alumnos—

Maximiliano Reyna Aguilar

David Elier Campa Chaparro

ID—

00000244877

00000245178

Asignación—

Proyecto Final de Diseño de Software Horas
Interculturales

Fecha—

9 de Mayo de 2024

Materia—

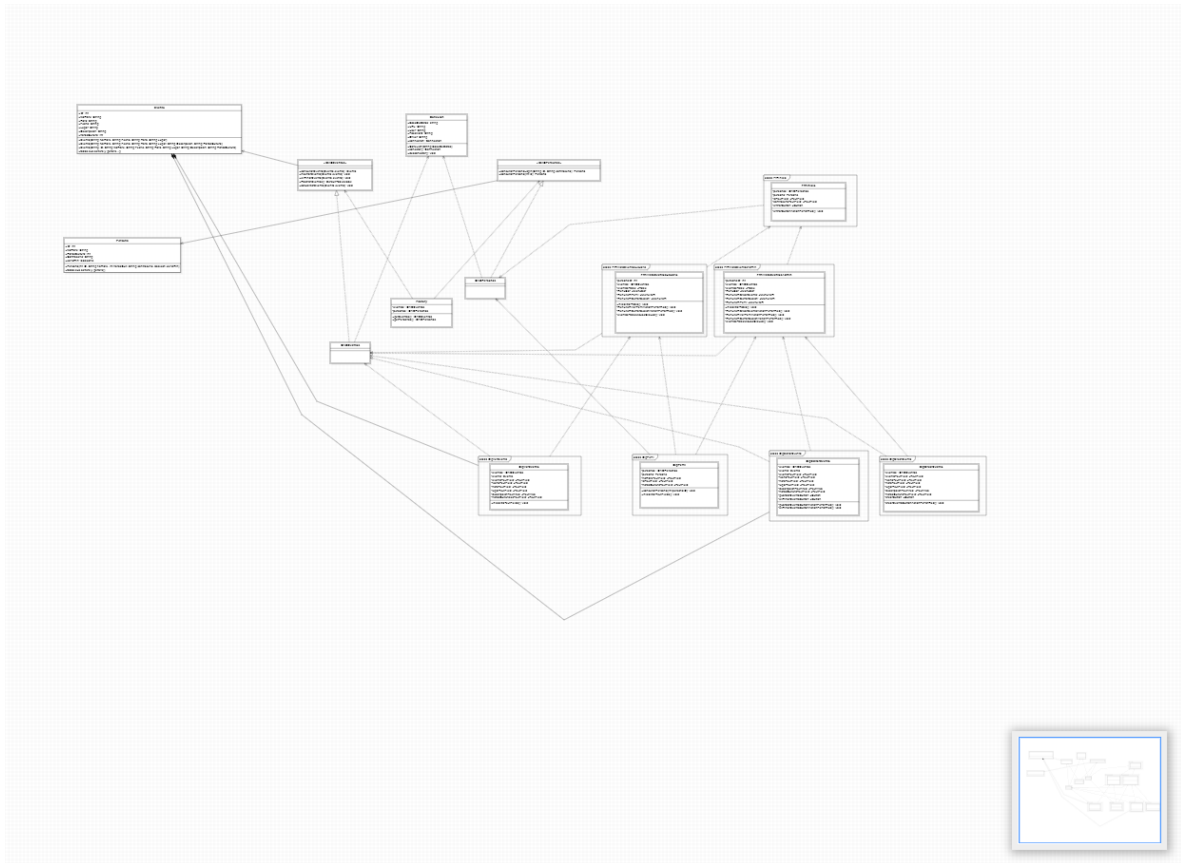
Diseño de Software

Profesor—

Félix Daniel Campoa Toledo

Proyecto Final de Diseño de Software Horas Interculturales

Diagrama de clase



El diagrama quedó muy grande por lo que solo pondré la imagen de como se ve en sí completo, ya para los detalles y demás puede checarlos en la carpeta donde estarán todos los diagramas.

Diagrama de análisis de casos de uso

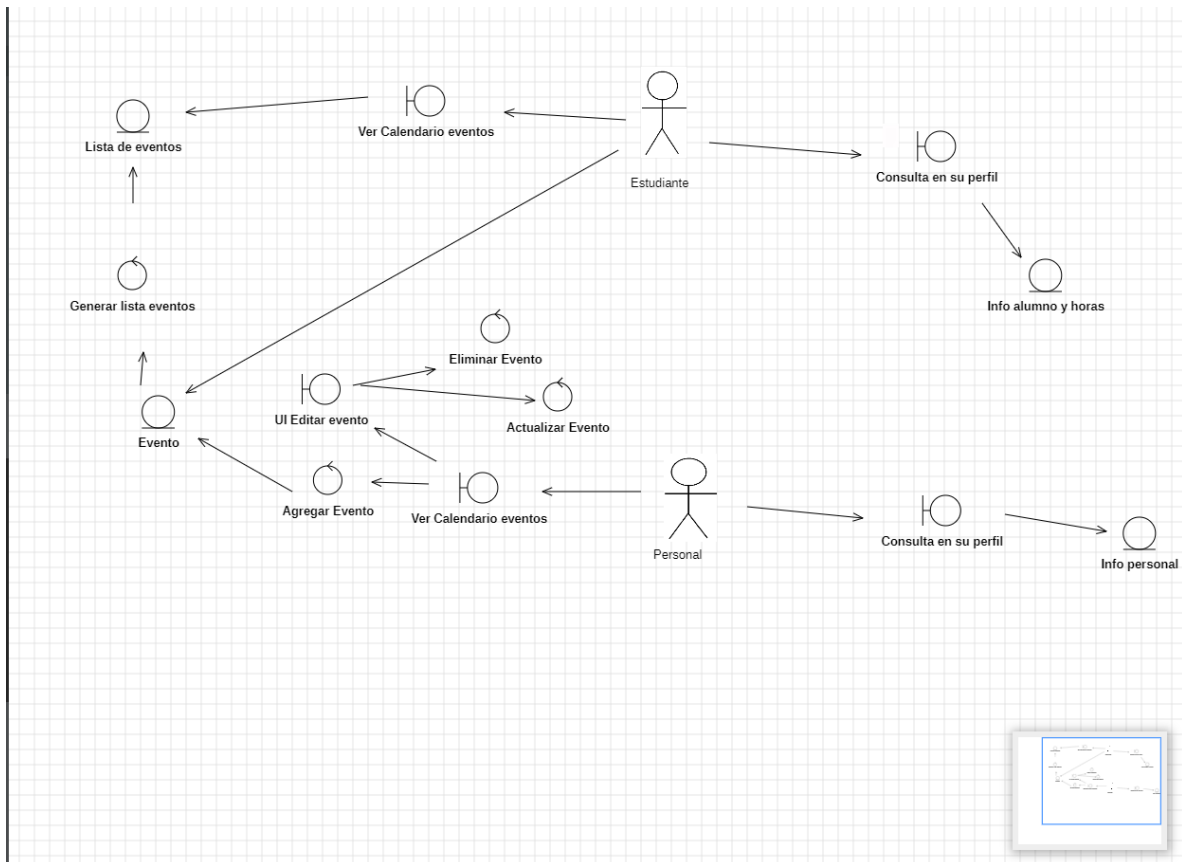


Diagrama de análisis de secuencia flujo básico

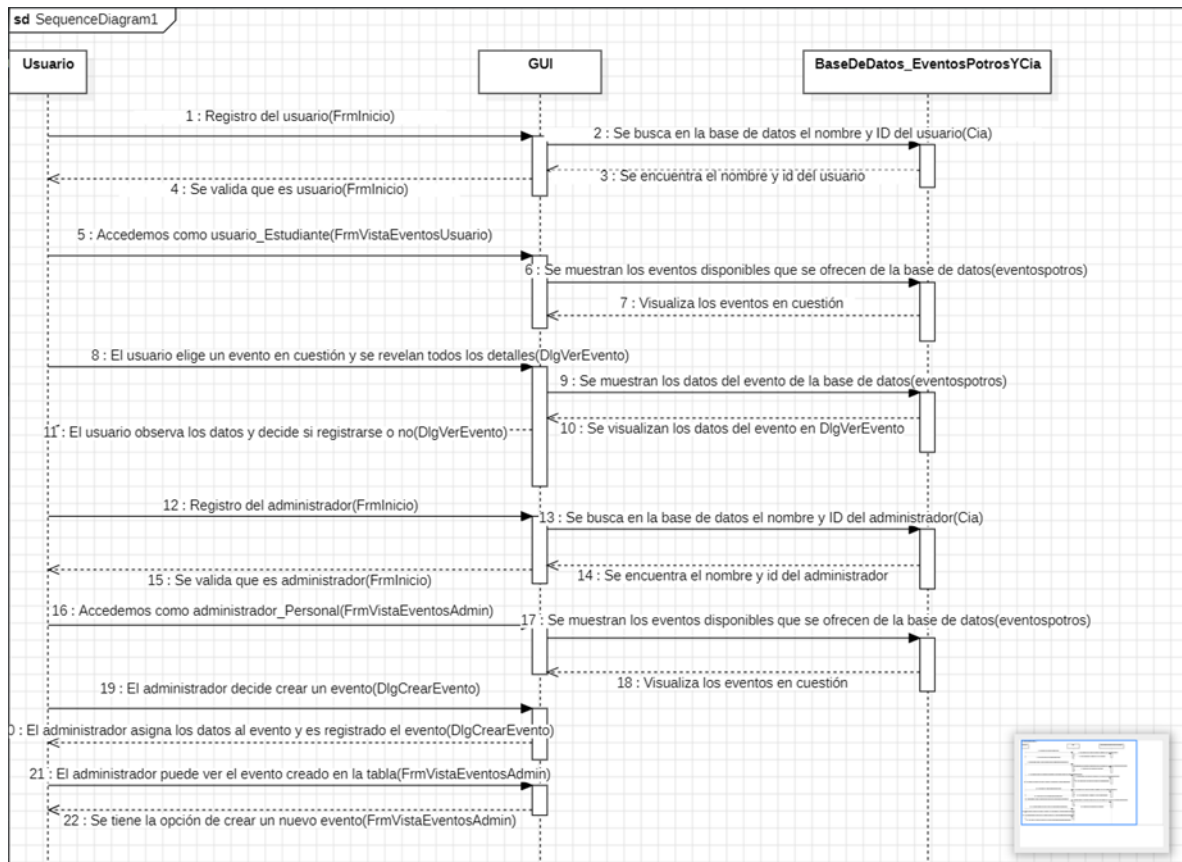
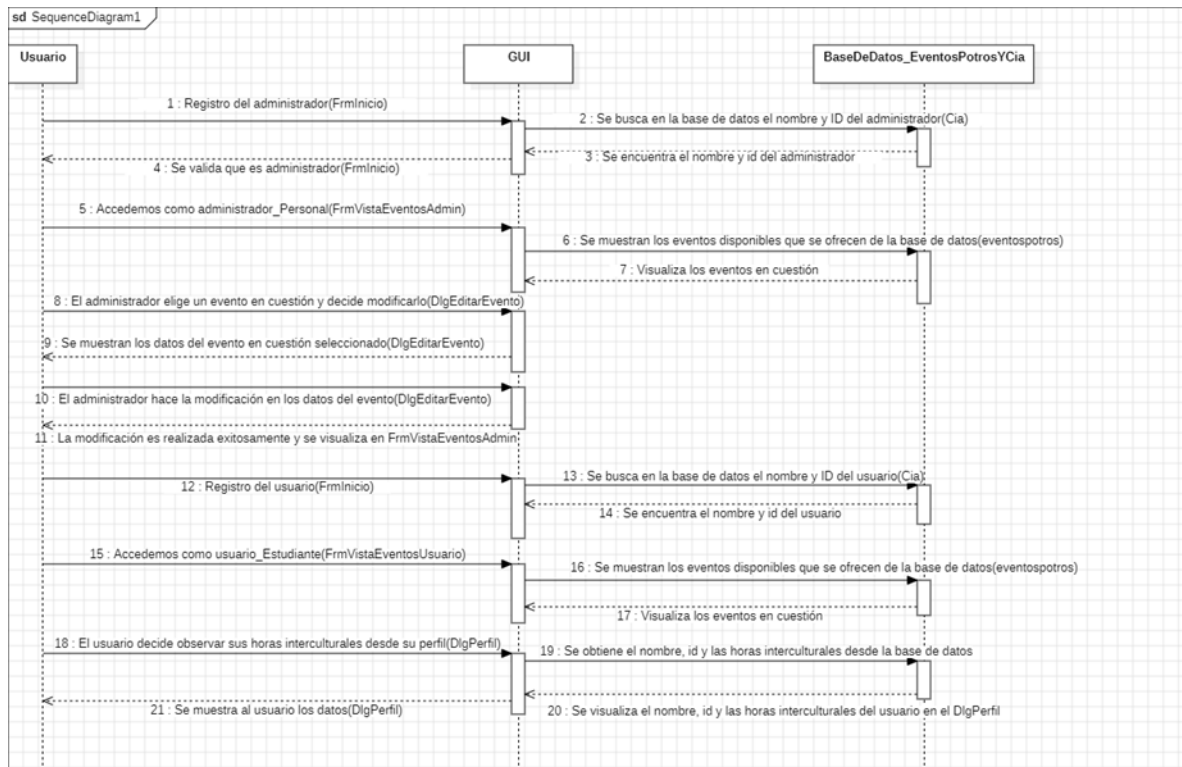


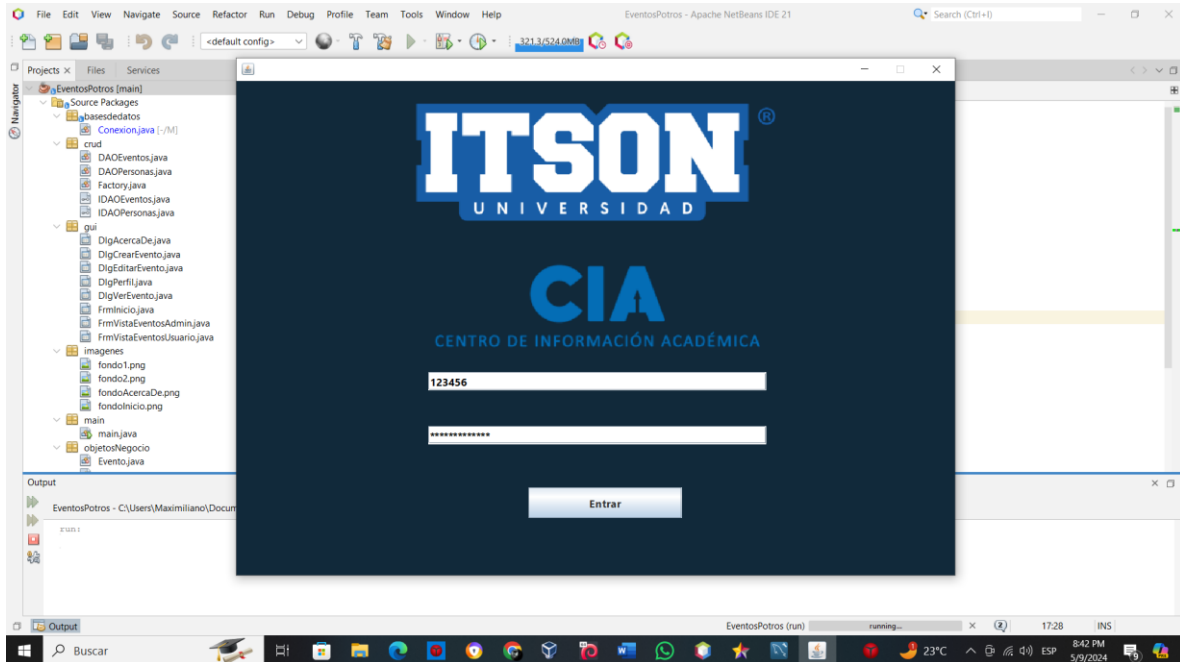
Diagrama de análisis de secuencia flujo alternativo



Detallado de casos uso manual de usuario

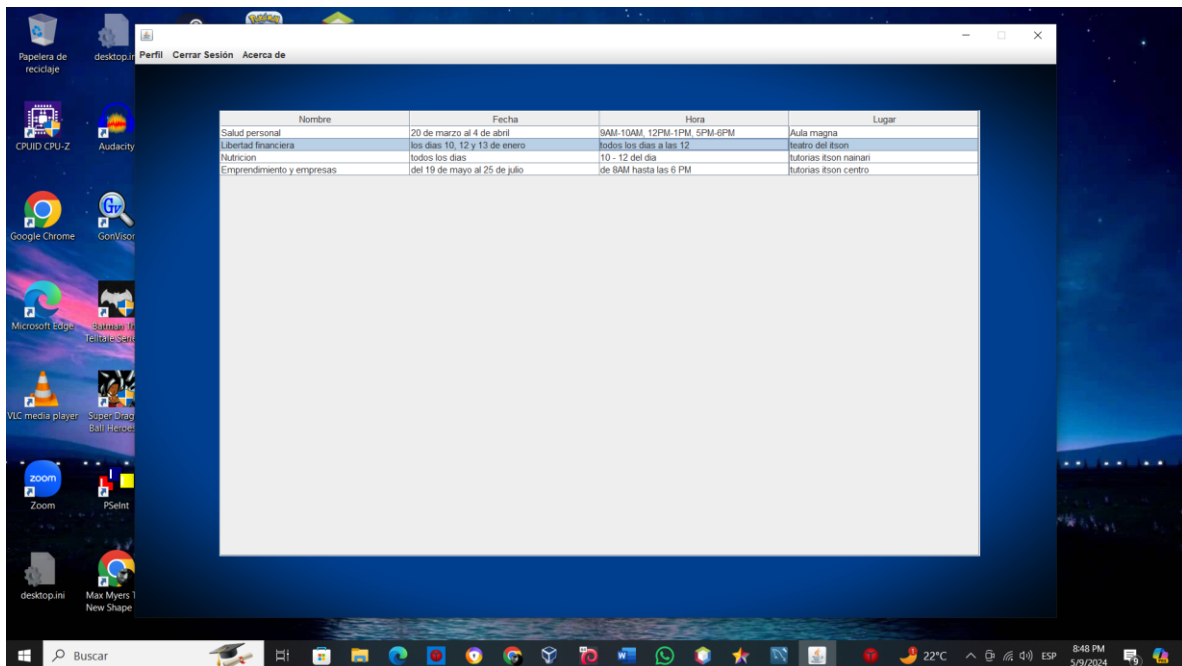
Caso de uso para consulta de perfil del usuario:

1-. El usuario ingresa al sistema

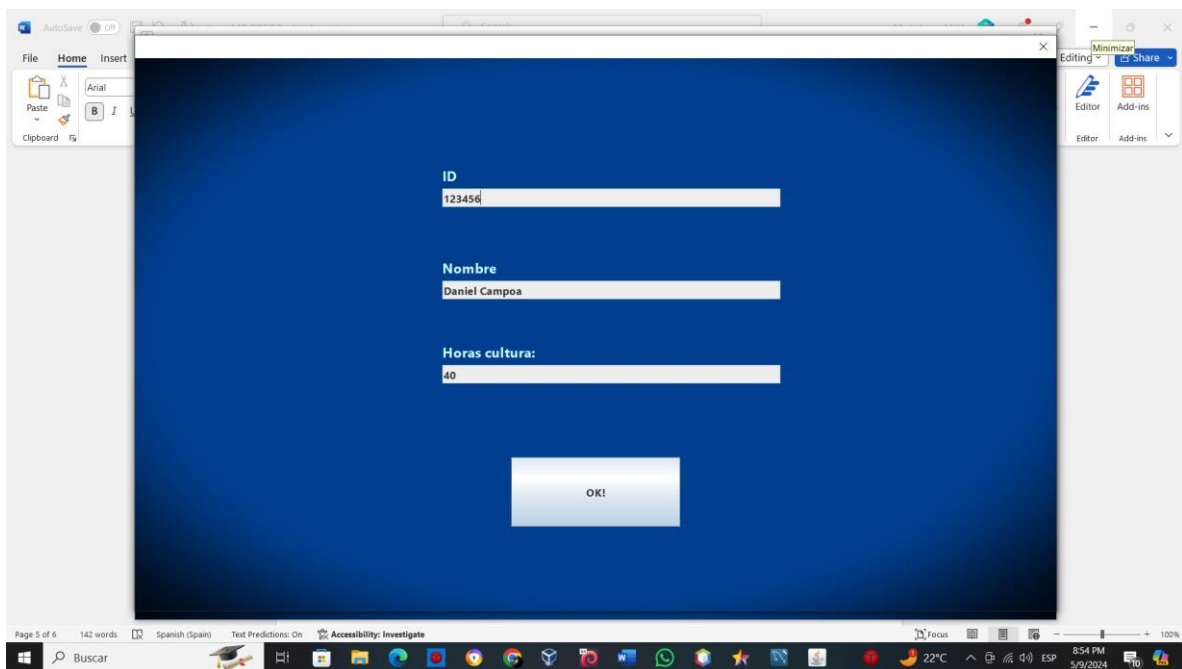


1.1-. El sistema muestra la pantalla de VistaEventosUsuario la tabla con los eventos actuales desde su nombre, fecha, hora y lugar.

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

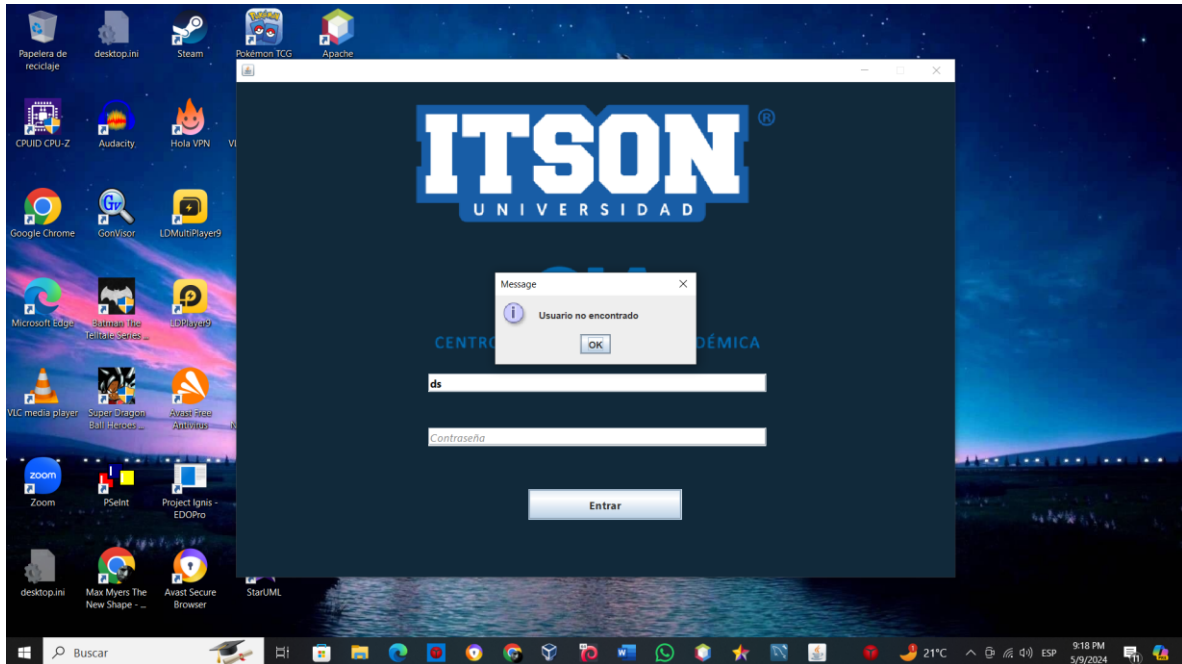
1.4.- El usuario termina su labor y va al botón de cerra sesión

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

Flujo Alternativo:

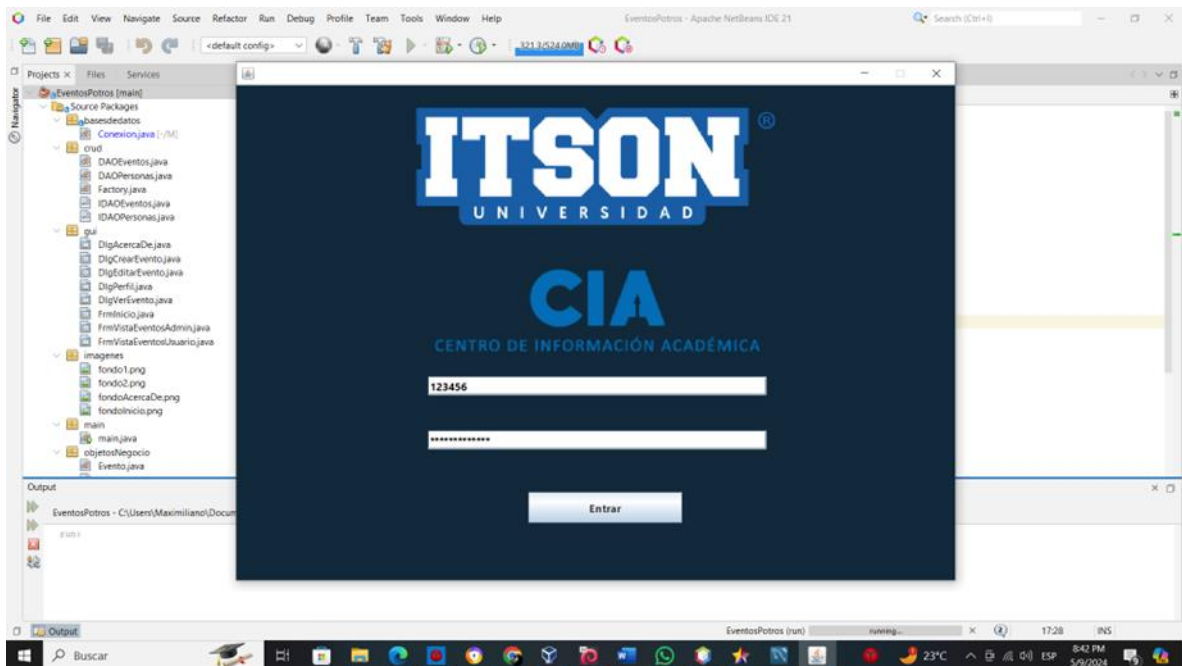
1-. El usuario no esta en la base de datos por lo que dará un mensaje de usuario no encontrado

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

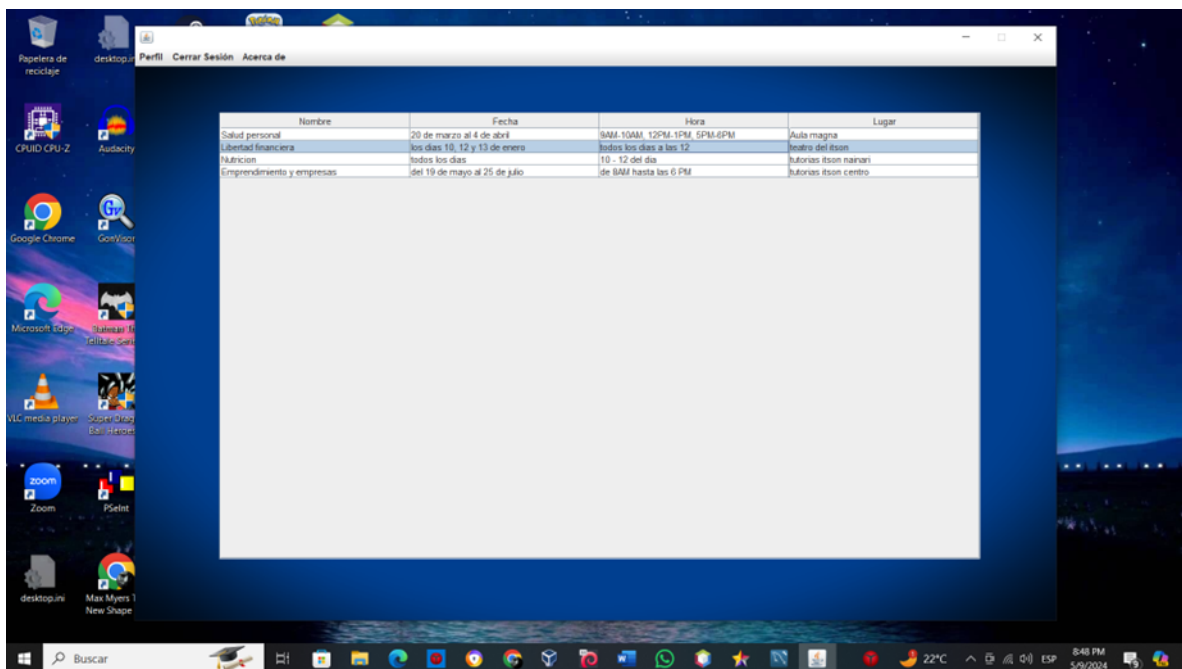


Caso de uso para ver los detalles de los eventos del usuario:

1-. El usuario ingresa al sistema

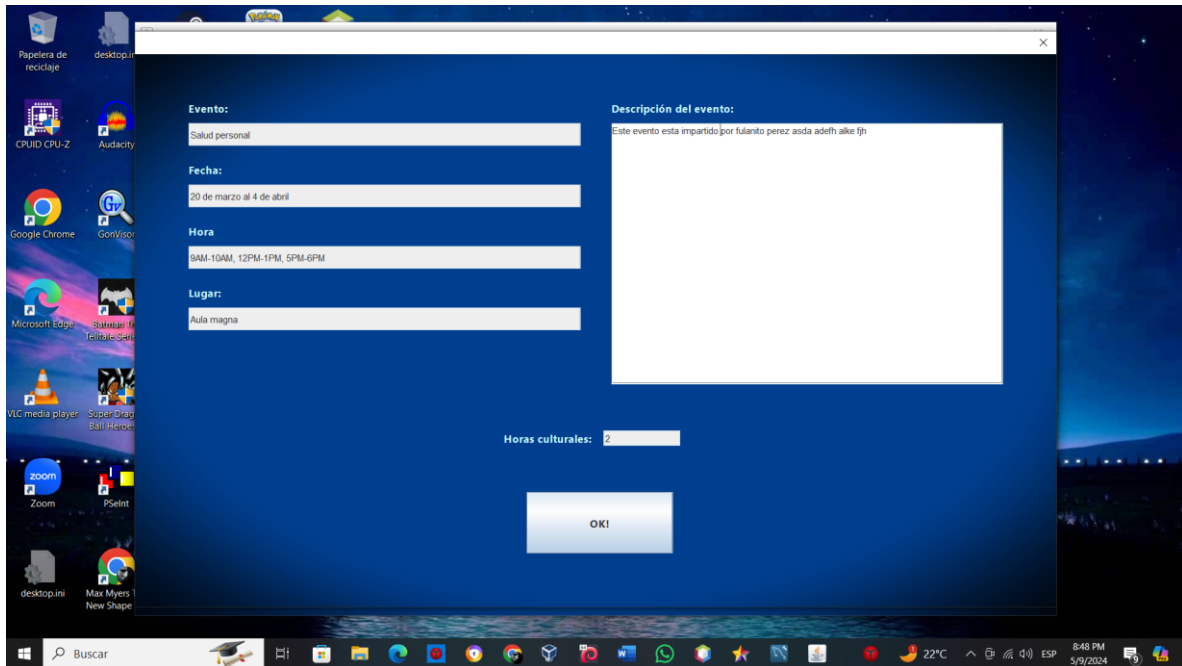


1.1.- El sistema muestra la pantalla de VistaEventosUsuario la tabla con los eventos actuales desde su nombre, fecha, hora y lugar.



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

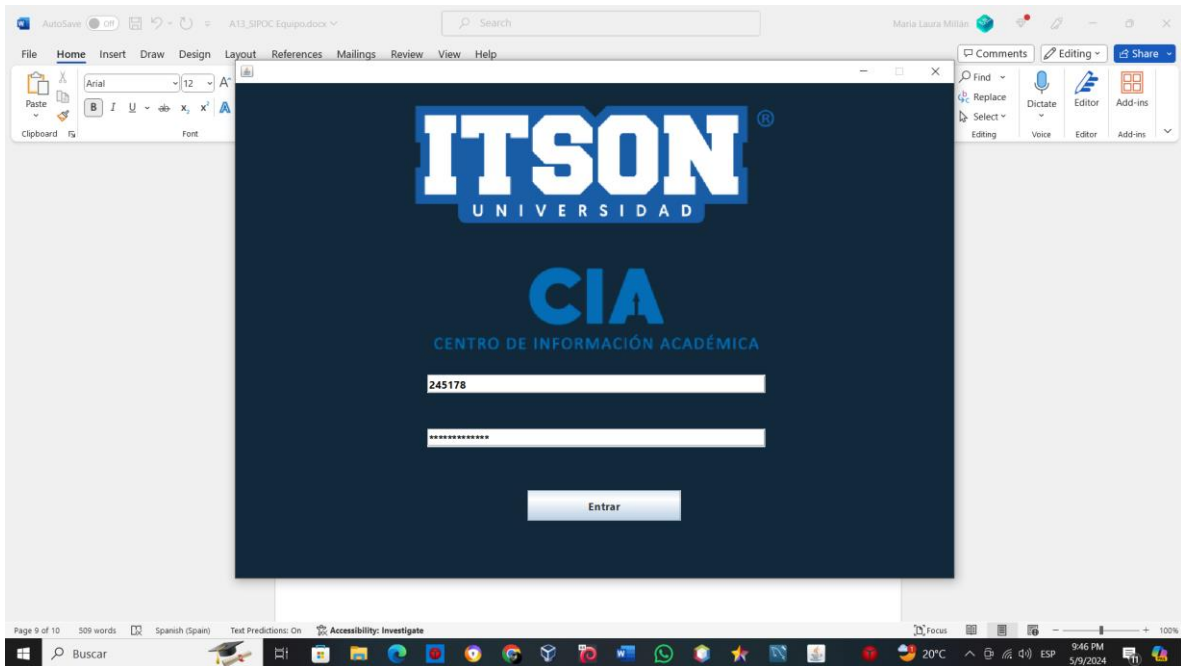
1.4.1.- El sistema termina la sesión y vuelve a la pantalla de inicio

Flujo Alternativo:

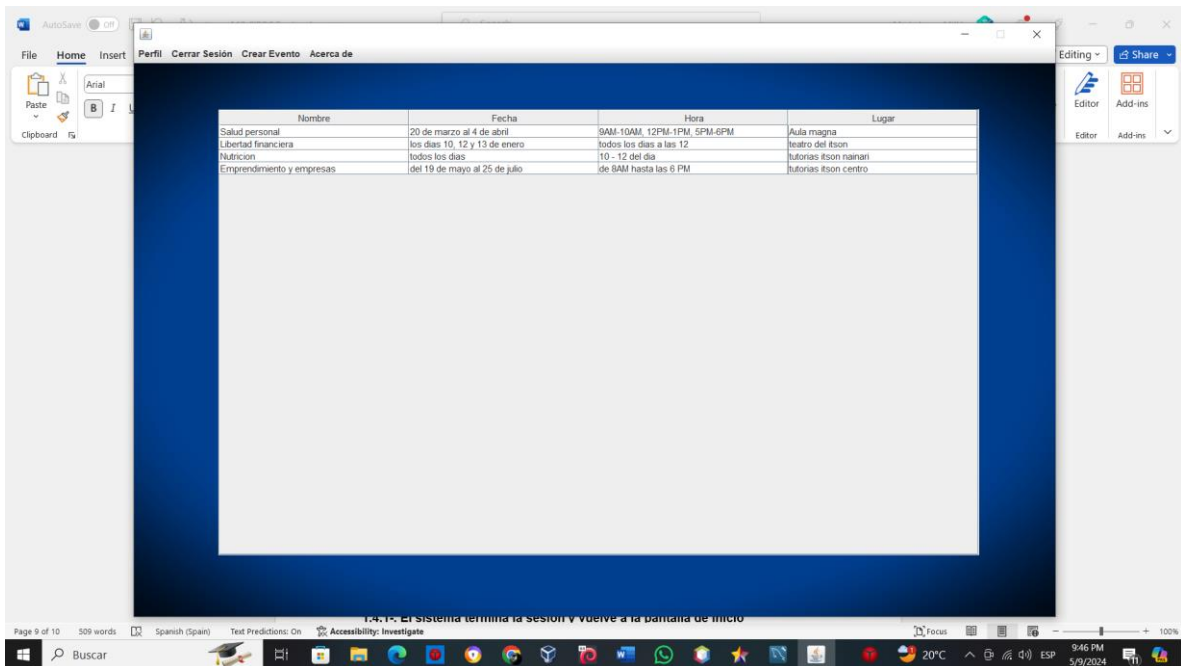
1.- En sí no hay ningún cambio o desvío debido a que solo observas los detalles del evento y no más además de cerrar la pantalla.

Caso de uso para consulta de perfil del administrador:

1.- El administrador ingresa al sistema

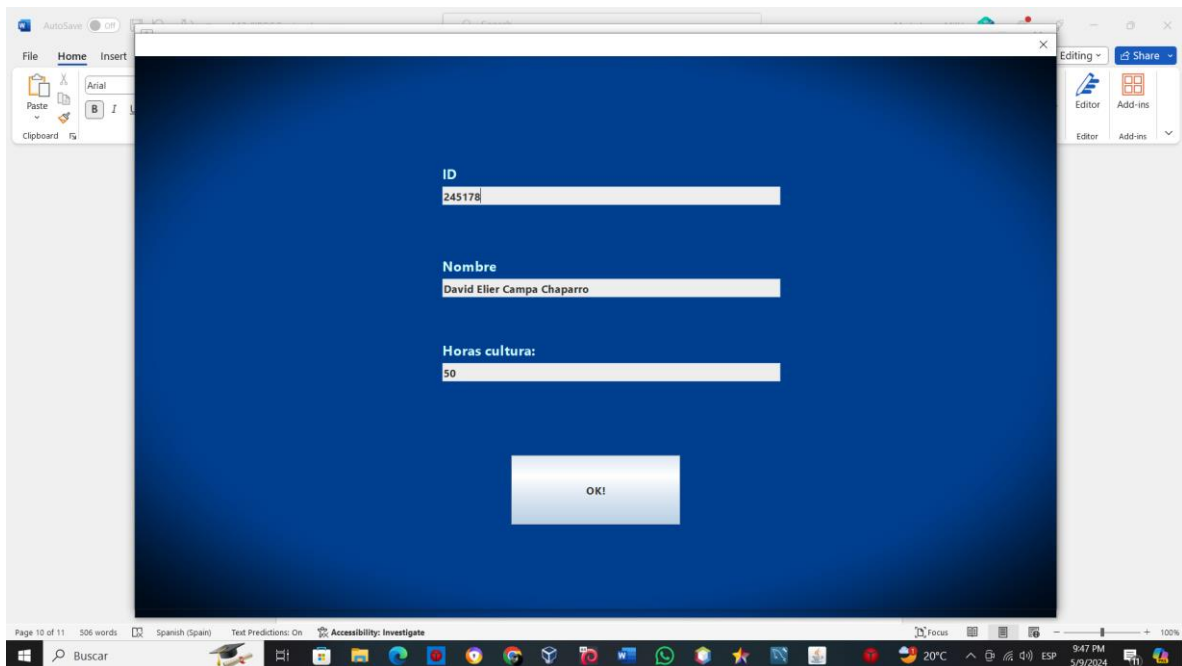


1.1.- El sistema muestra la pantalla de VistaEventosAdmin la tabla con los eventos actuales desde su nombre, fecha, hora y lugar.



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 cerrar sesión

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

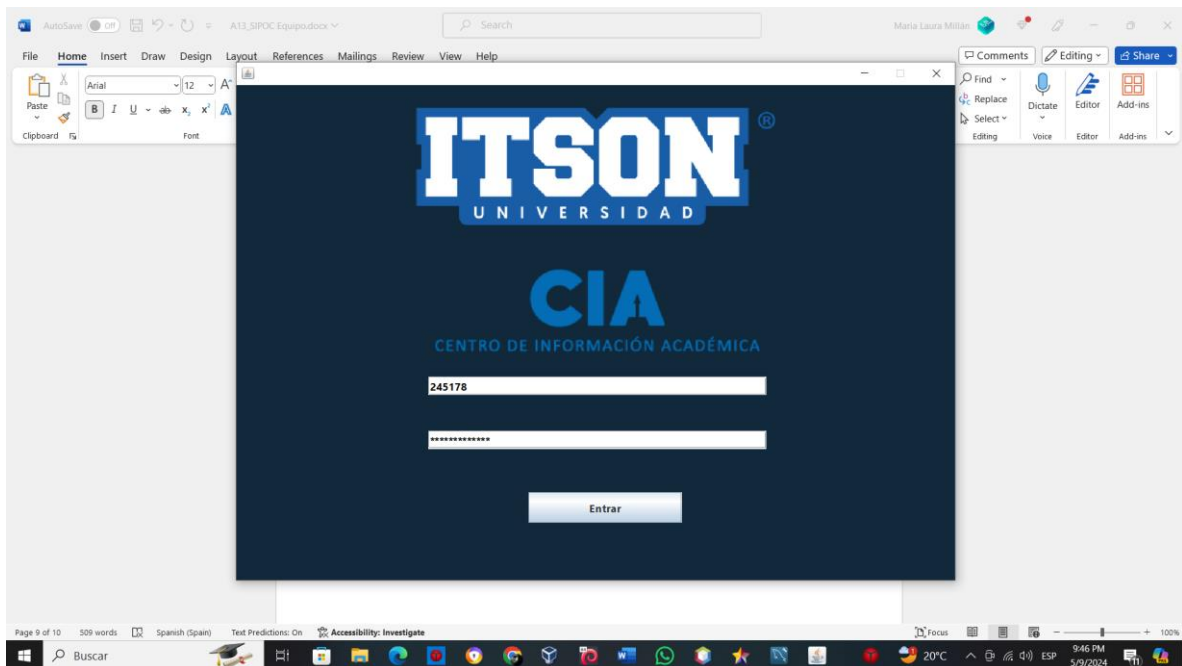
Flujo Alternativo

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

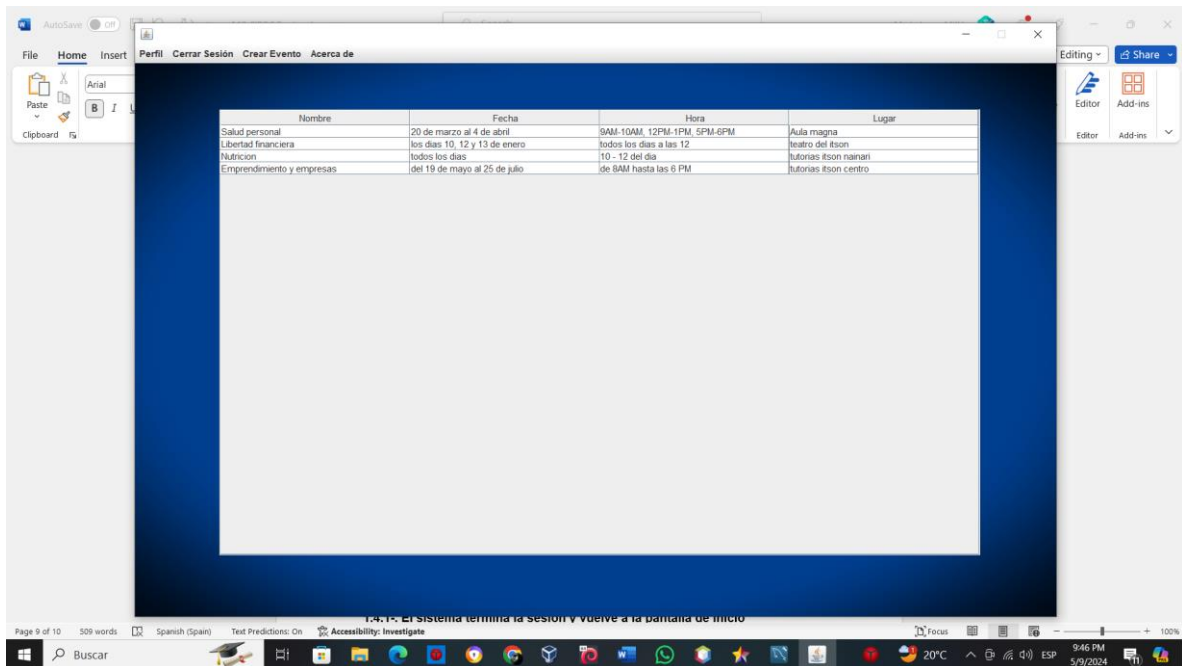
1.1.- El administrador introduce otra identificación y otra contraseña y realiza dependiendo de si es usuario o administrador el chequeo de su perfil.

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)

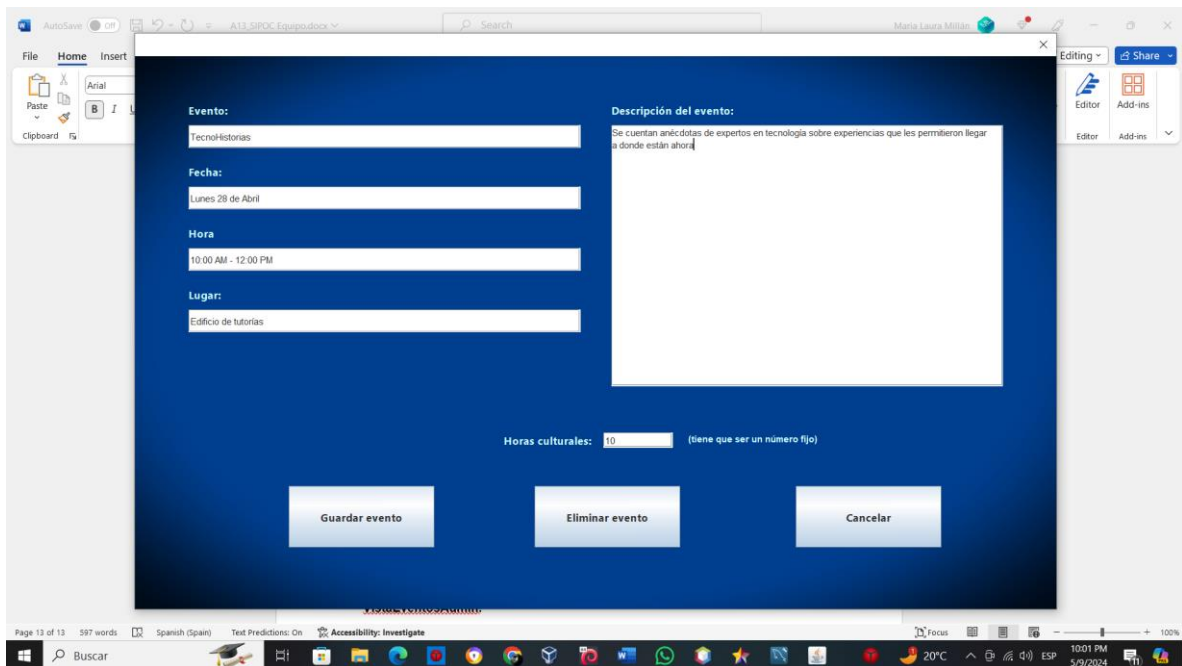
Botones: Crear Evento, Cancelar

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

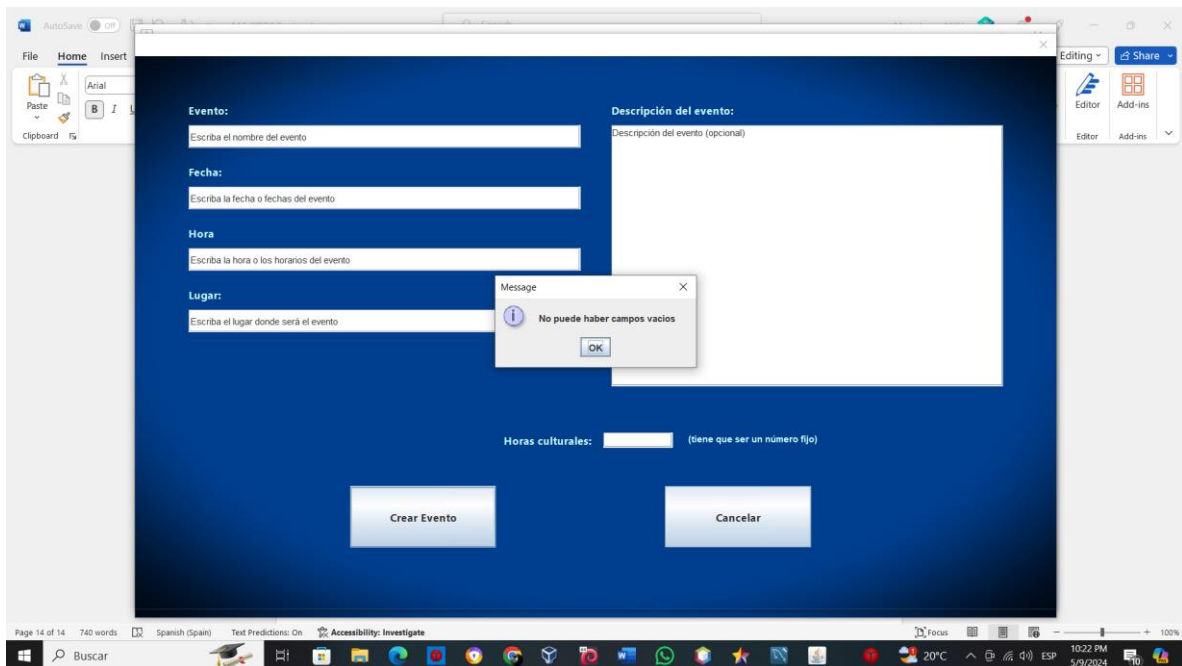
1.5.1-. El sistema cierra la ventana y muestra la pantalla con los eventos nuevamente

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:

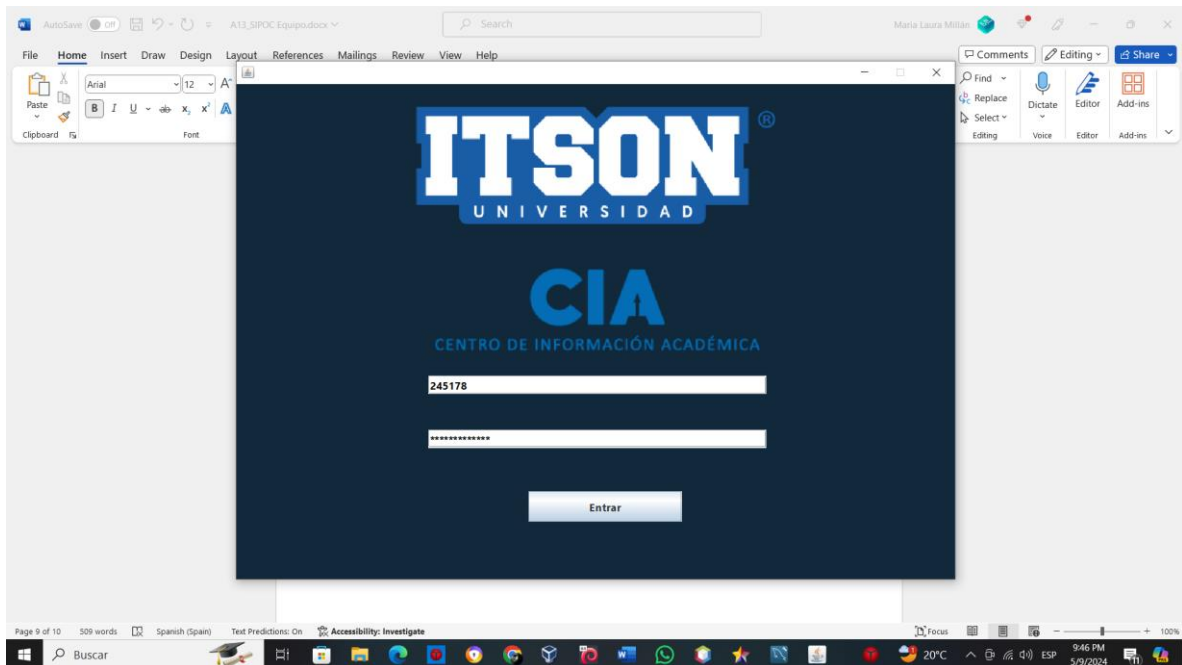
1-. El administrador debe de llenar todos los campos de datos del evento sino entonces este no se crea.



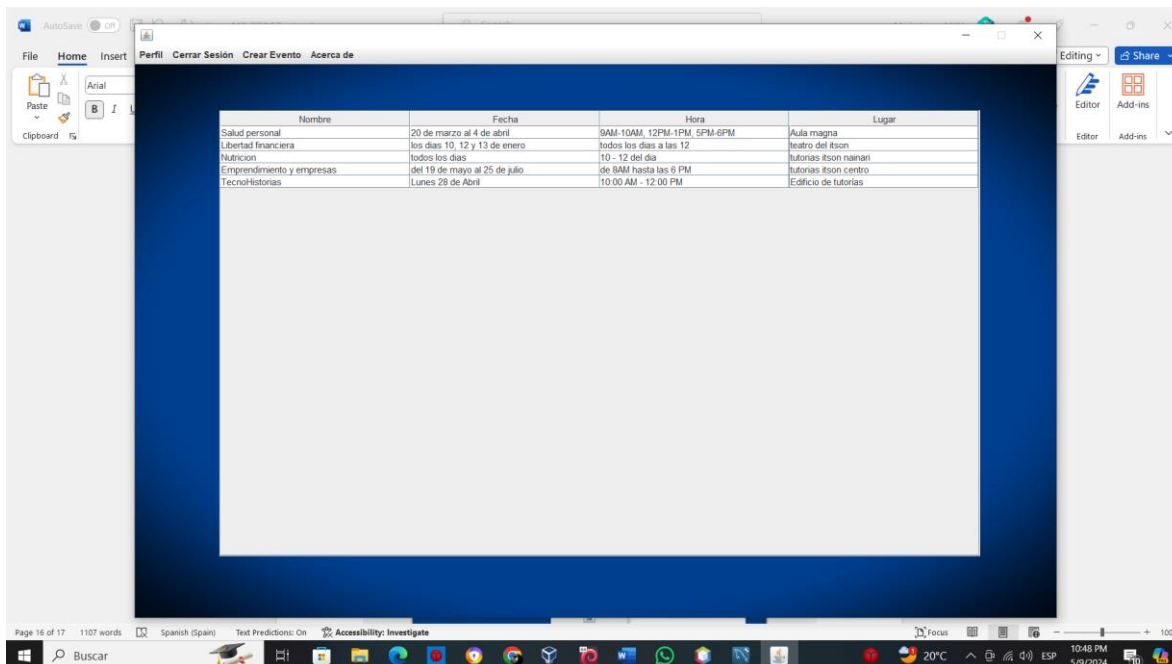
1.2.- Por lo que debes de asignar todos los datos requeridos para proseguir con la creación del evento

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

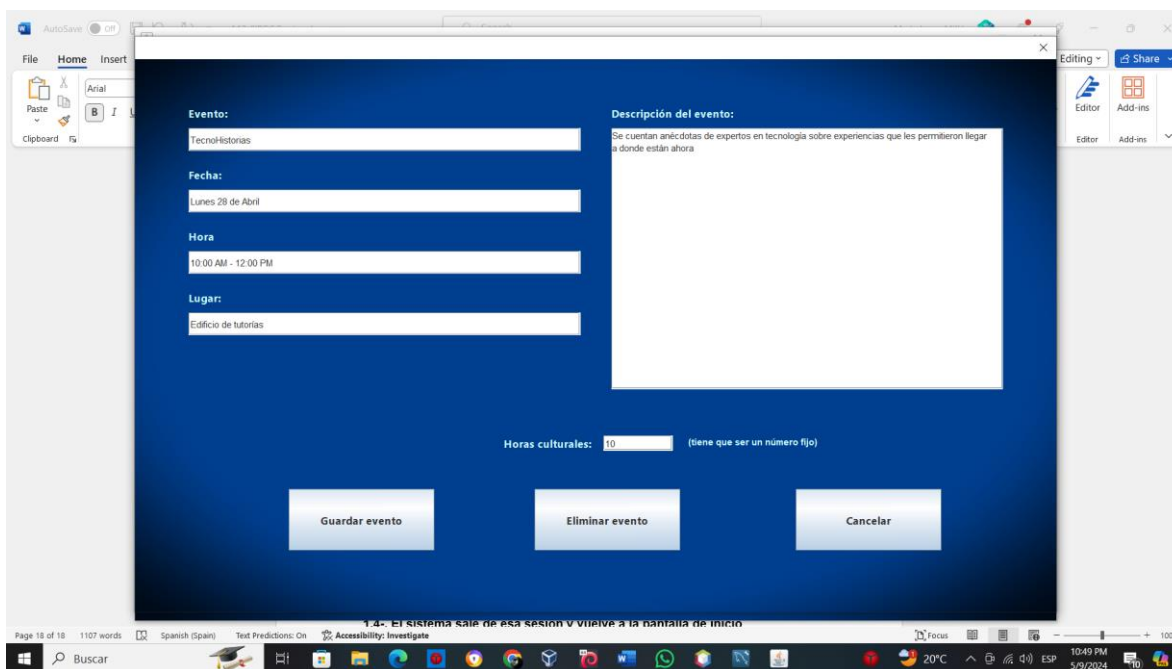
1.- El administrador ingresa al sistema



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

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

Buscar

20°C

10:51 PM

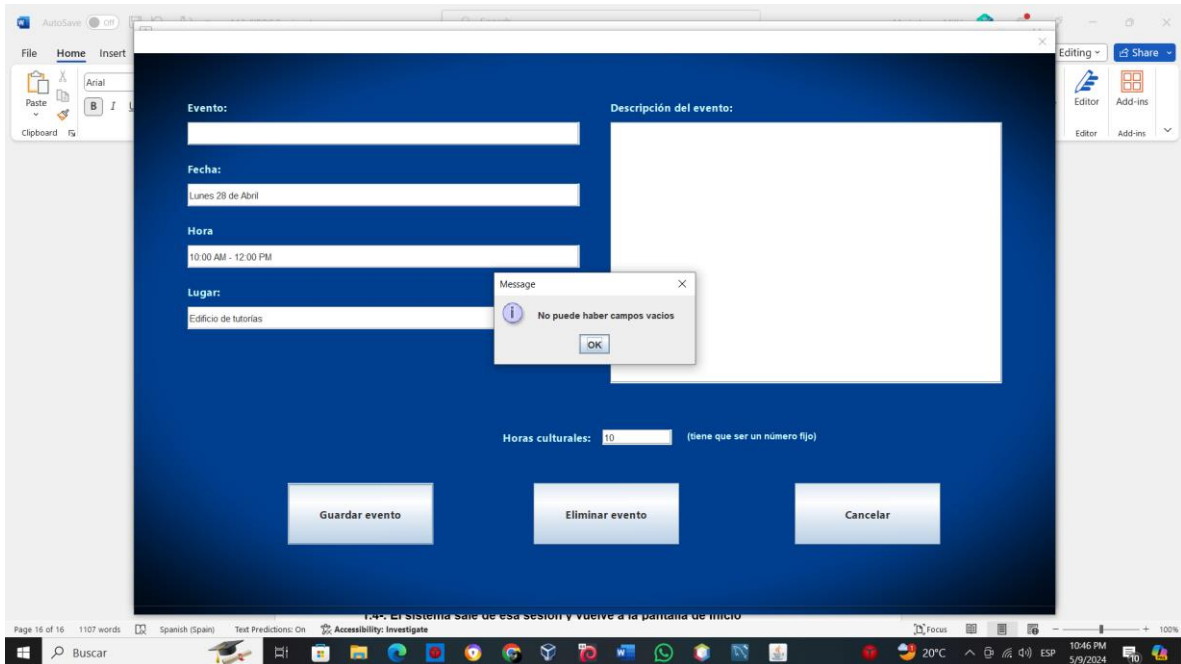
5/9/2024

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:

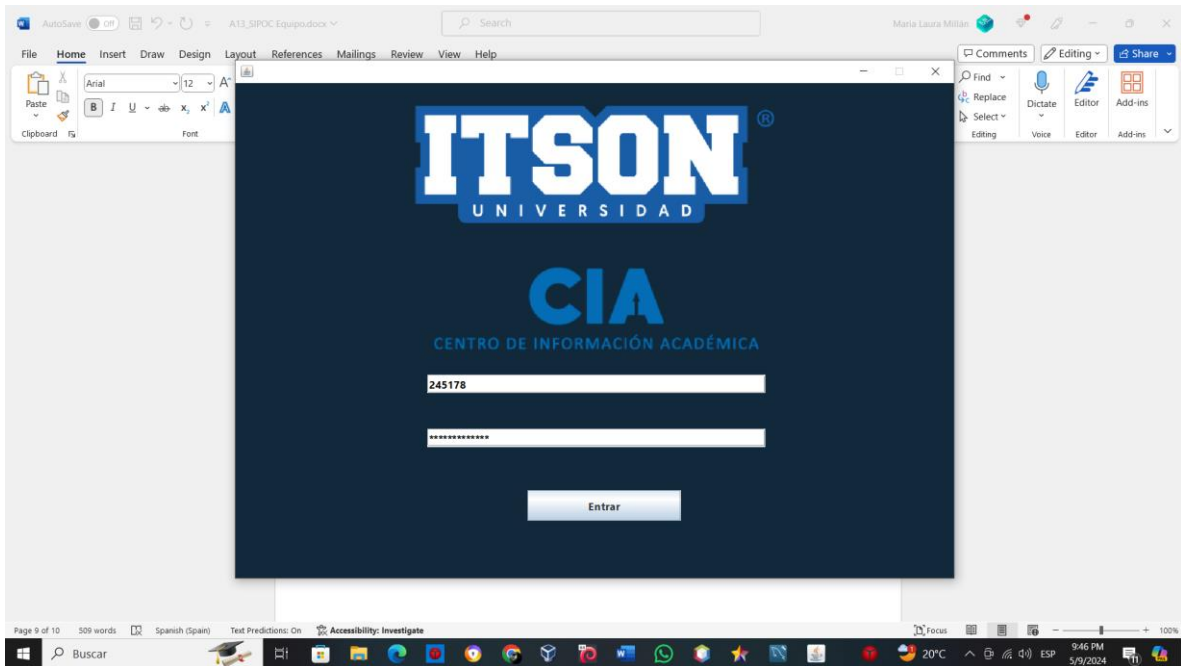
1-. Si intentas modificar el evento sin haber llenado todos los campos, saldrá un mensaje el cual indica que no puedes dejar campos vacíos



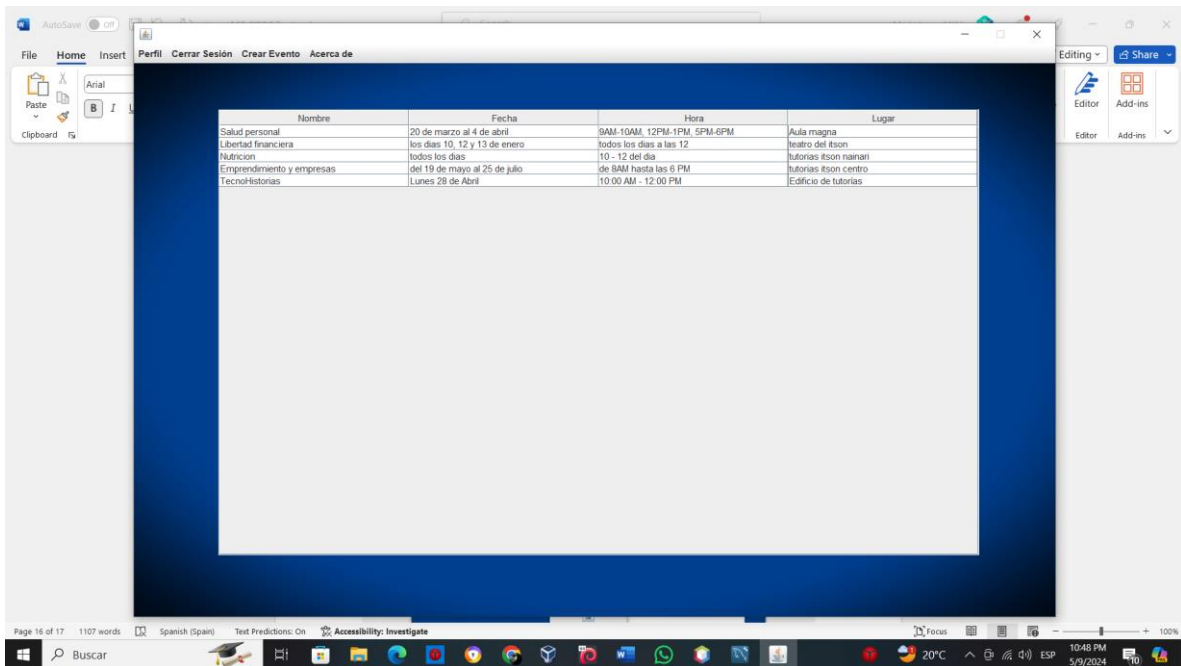
2-. Por lo que el administrador debe de llenar todos los campos para guardar y actualizar el evento.

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

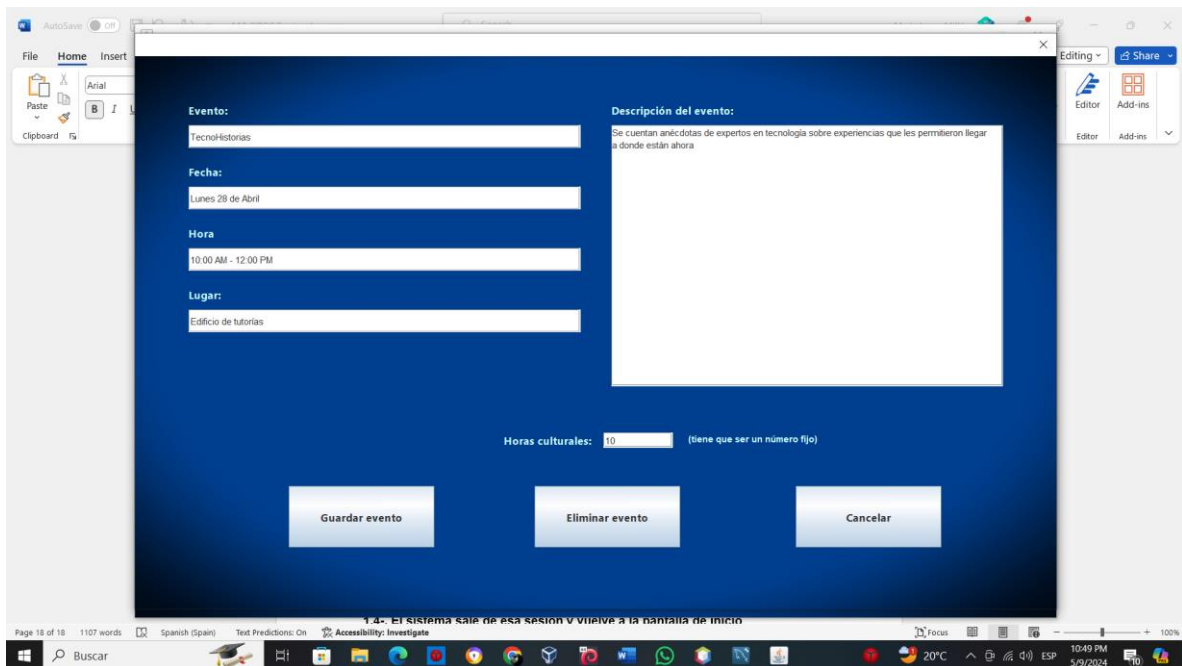
1-. El administrador ingresa al sistema



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

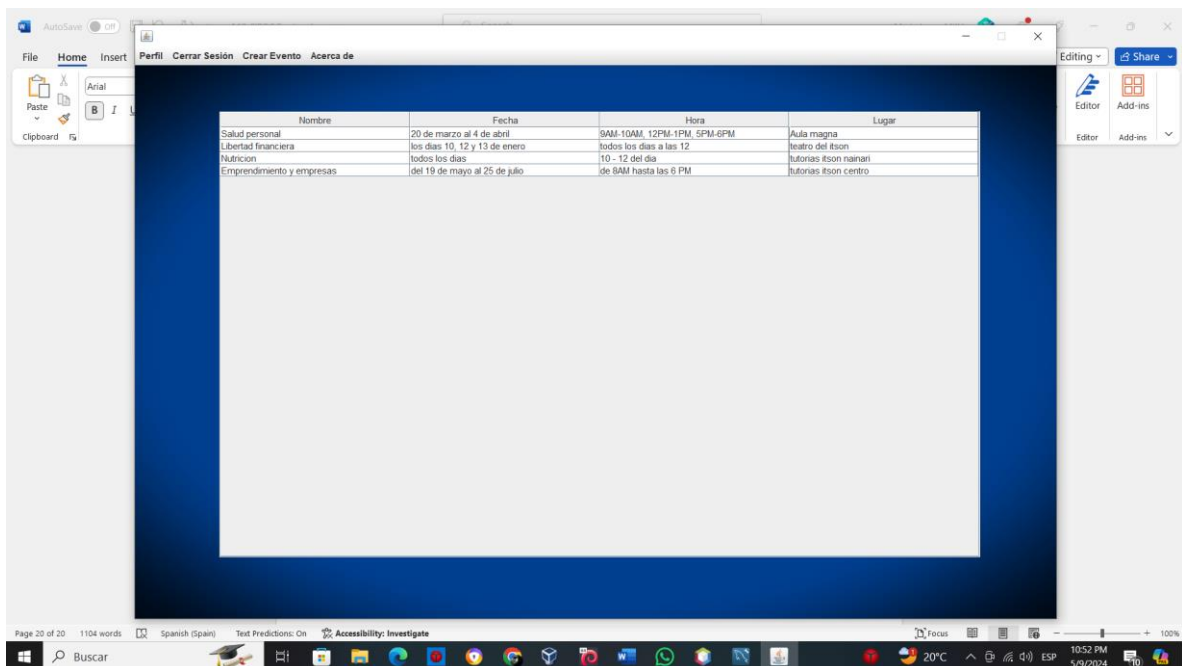


1.1.1.- Al hacer eso el sistema abre una pantalla DlgEditarEvento de la cual muestra todos los detalles del evento junto con 3 botones el guardar evento, el eliminar evento y cancelar.



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.