

# **MANUAL DE USUARIO**

## **ADMINISTRADOR DE EVENTO TRIFORCE SOFTWARE PRACTICA 1 IPC2 APLICACIÓN DE ESCRITORIO**

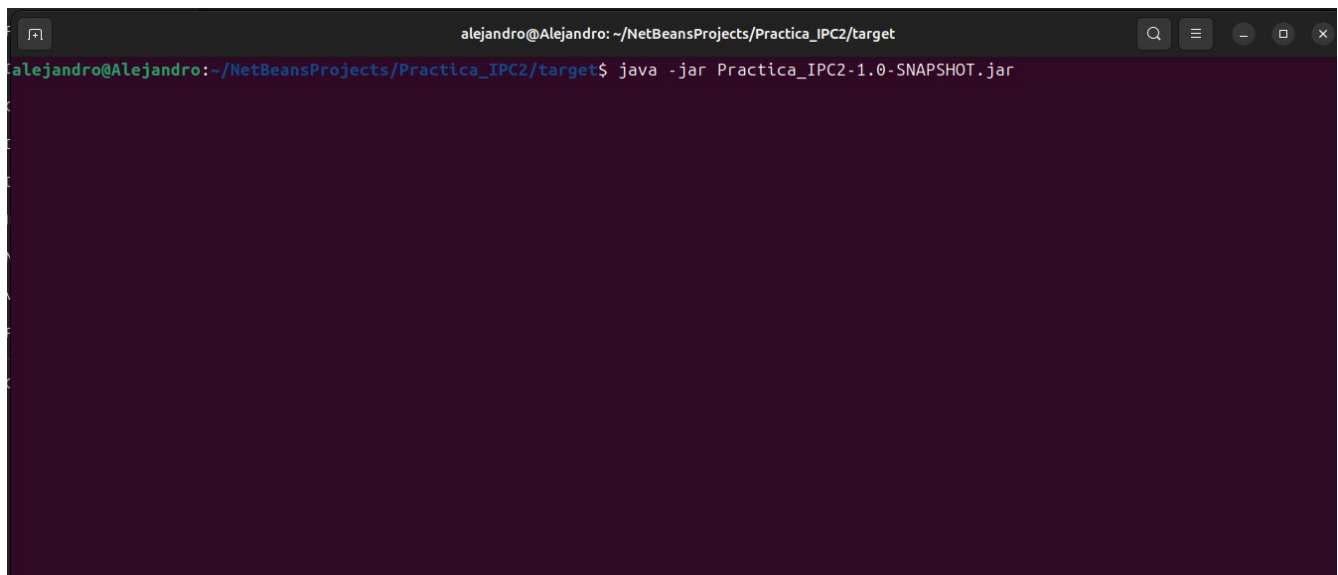
**CRISTIAN ALEJANDRO ROLDÁN LÓPEZ  
202147280**

## Descripción de la actividad:

La empresa de desarrollo Triforce Software ha recibido el encargo de elaborar una aplicación para la administración de eventos organizados en las diversas regiones del Reino de Hyrule. El sistema debe ser capaz de procesar archivos de entrada con instrucciones estructuradas para el registro de eventos, registro de participantes, asignación de actividades, procesamiento de pagos, validación de inscripciones y generación de reportes.

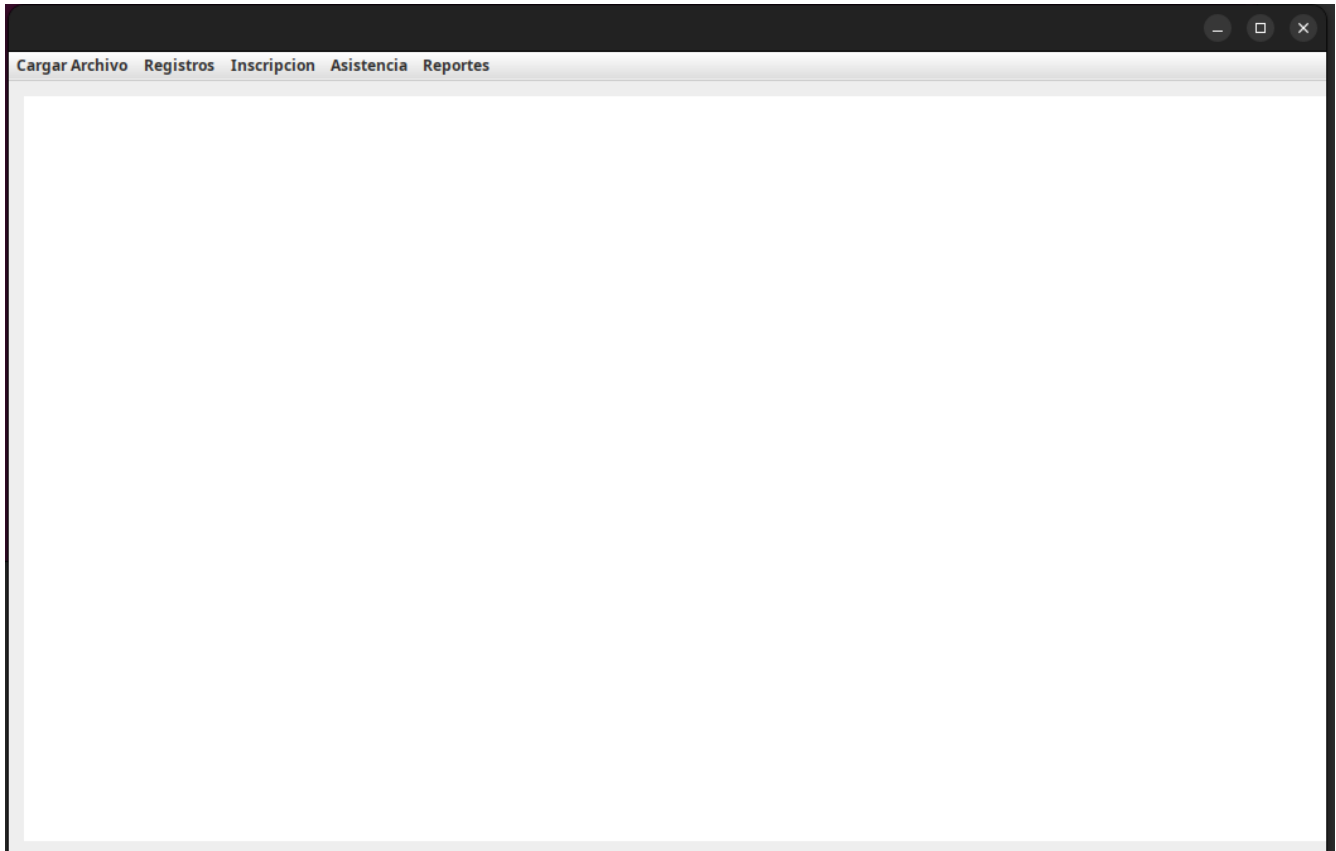
## Como Ejecutarlo.

Para ejecutar la aplicación tendremos que entrar en una terminal ya sea Cmd o la terminal de Linux.

A screenshot of a Linux terminal window. The title bar at the top reads 'alejandro@Alejandro: ~/NetBeansProjects/Practica\_IPC2/target'. The terminal prompt is 'alejandro@Alejandro:~/NetBeansProjects/Practica\_IPC2/target\$'. The command entered is 'java -jar Practica\_IPC2-1.0-SNAPSHOT.jar'. The terminal background is dark purple, and the text is white. The command is on the first line, and the rest of the terminal is empty.

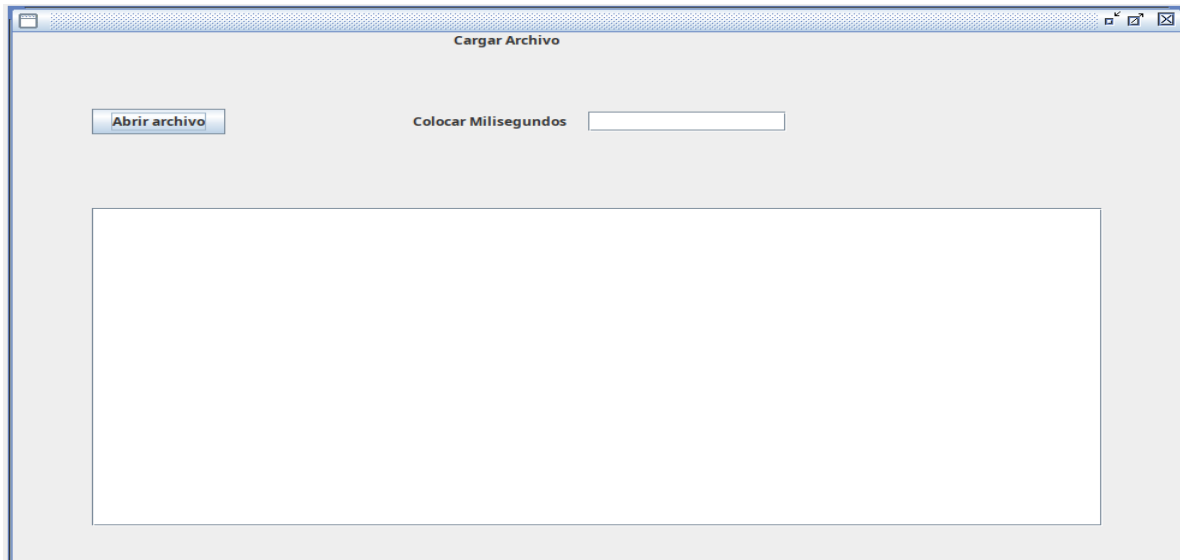
```
alejandro@Alejandro: ~/NetBeansProjects/Practica_IPC2/target
alejandro@Alejandro:~/NetBeansProjects/Practica_IPC2/target$ java -jar Practica_IPC2-1.0-SNAPSHOT.jar
```

Estando dentro de ella vamos a colocar el comando `java -jar Practica_IPC2-1.0-SNAPSHOT.jar` con el archivo .jar que se le entregara en la carpeta de la aplicación.



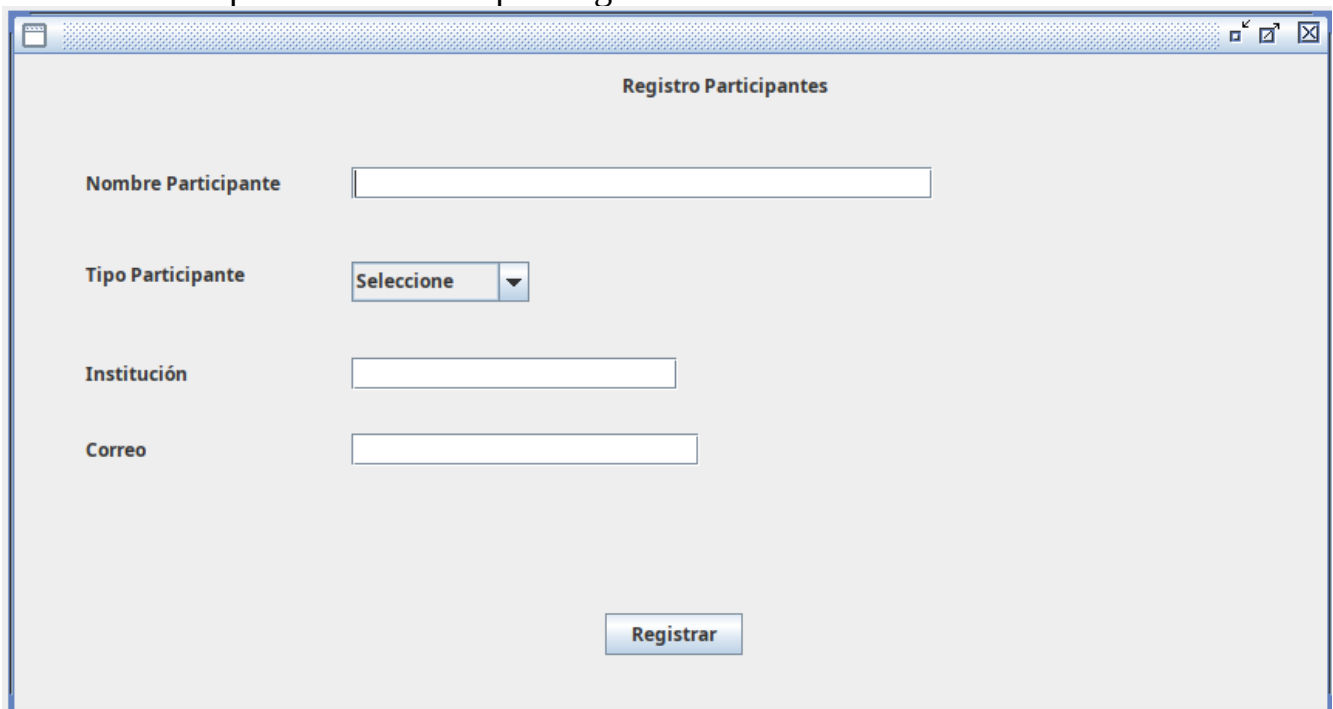
- **Cargar archivo:** Su funcionalidad es cargar un archivo de texto para leerlo y agregar los datos.
- **Registros:** Su funcionalidad es registrar eventos, participantes y actividades.
- **Inscripción:** SU funcionalidad es inscribir a los participantes en los eventos y poder pagar las inscripciones.
- **Asistencia:** Su funcionalidad es registrar la asistencia de los participantes en las actividades que tenga cada evento.
- **Reportes:** SU funcionalidad es generar reportes en formato HTML y también la opción de generar un certificado de participación-.

Cargar archivo: Se selecciona un archivo en cualquier ruta para leerlo y procesar las instrucciones, se tiene que colocar la velocidad de lectura en mili segundos.



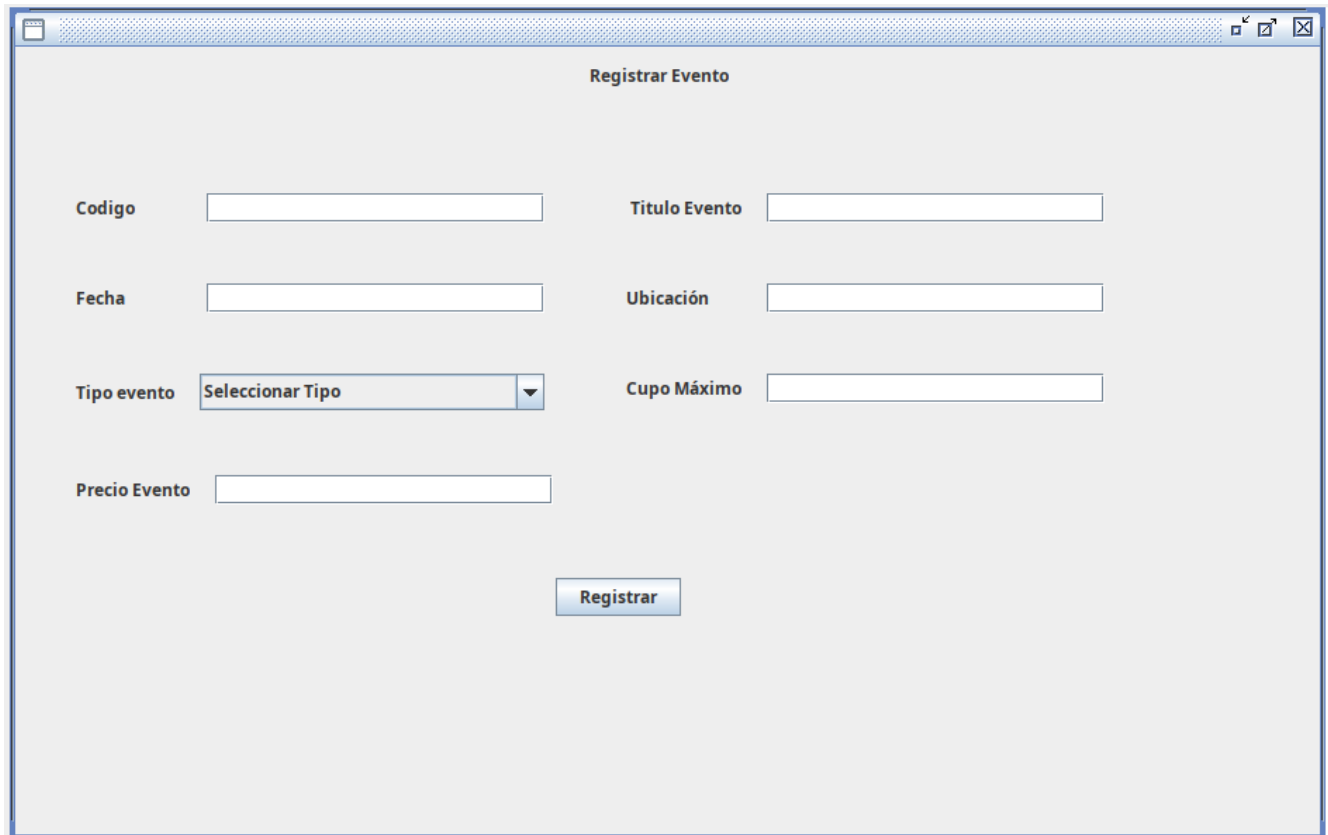
The screenshot shows a window titled "Cargar Archivo". It contains a button labeled "Abrir archivo" on the left. To its right is the text "Colocar Milisegundos" followed by an empty text input field. Below these elements is a large, empty rectangular box, likely for displaying file details or instructions.

Registrar Participante: Tener en cuenta que todos los campos son obligatorios de llenar, el correo no importa el dominio que tenga.



The screenshot shows a window titled "Registro Participantes". It contains four form fields arranged vertically: "Nombre Participante" with a text input field, "Tipo Participante" with a dropdown menu showing "Selecciona" and a downward arrow, "Institución" with a text input field, and "Correo" with a text input field. At the bottom center of the window is a button labeled "Registrar".

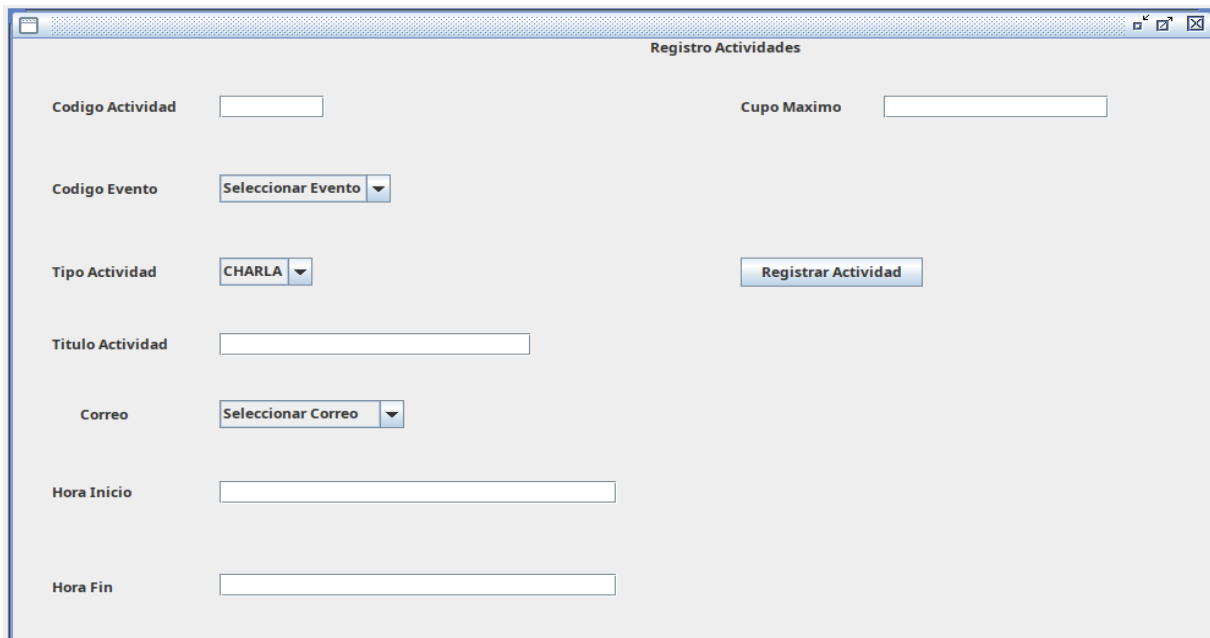
## Registrar Evento:



A screenshot of a web application window titled "Registrar Evento". The window has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. The form is set against a light gray background. It contains several input fields and a button. The fields are arranged in two columns. The first column contains "Codigo", "Fecha", "Tipo evento", and "Precio Evento". The second column contains "Titulo Evento", "Ubicación", and "Cupo Máximo". The "Tipo evento" field is a dropdown menu with the text "Seleccionar Tipo" and a downward arrow. The "Registrar" button is centered at the bottom of the form area.

Codigo	<input type="text"/>	Titulo Evento	<input type="text"/>
Fecha	<input type="text"/>	Ubicación	<input type="text"/>
Tipo evento	<input type="text" value="Seleccionar Tipo"/>	Cupo Máximo	<input type="text"/>
Precio Evento	<input type="text"/>		

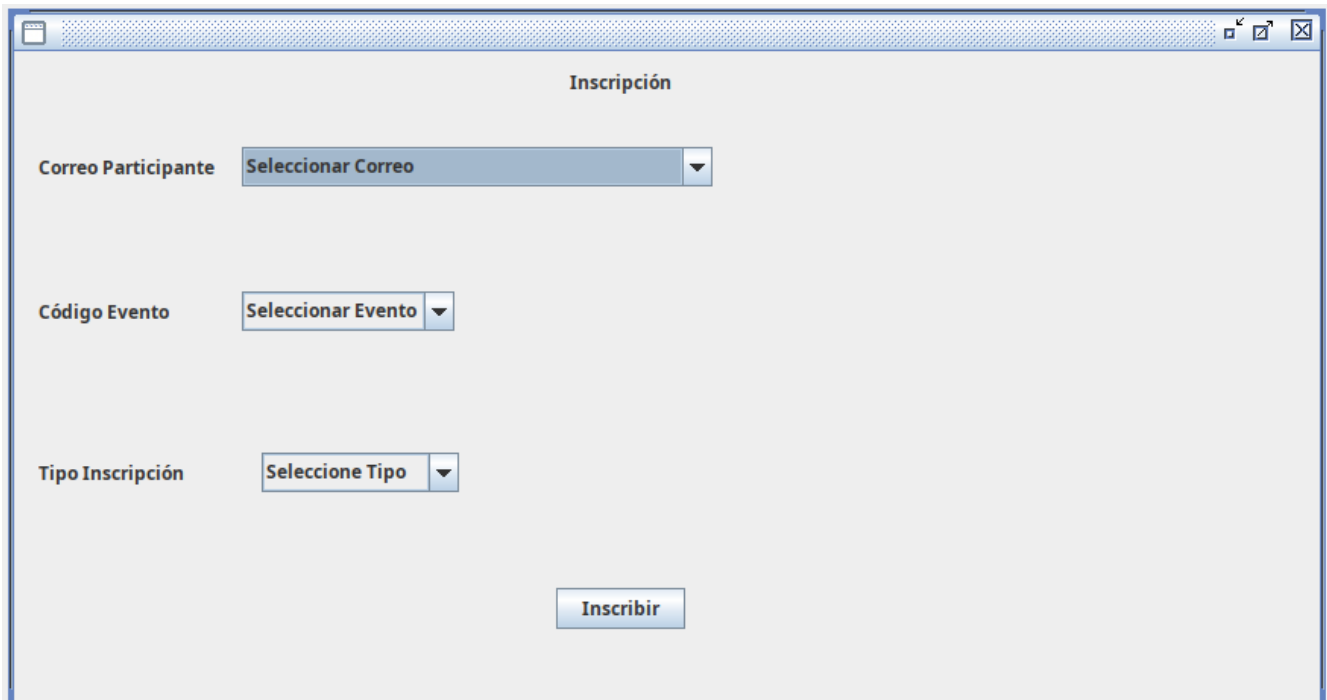
## Registrar Actividad:



A screenshot of a web application window titled "Registro Actividades". The window has a standard Windows-style title bar. The form is set against a light gray background. It contains several input fields and a button. The fields are arranged in two columns. The first column contains "Codigo Actividad", "Codigo Evento", "Tipo Actividad", "Titulo Actividad", "Correo", "Hora Inicio", and "Hora Fin". The second column contains "Cupo Maximo" and a "Registrar Actividad" button. The "Codigo Evento" field is a dropdown menu with the text "Seleccionar Evento" and a downward arrow. The "Tipo Actividad" field is a dropdown menu with the text "CHARLA" and a downward arrow. The "Correo" field is a dropdown menu with the text "Seleccionar Correo" and a downward arrow.

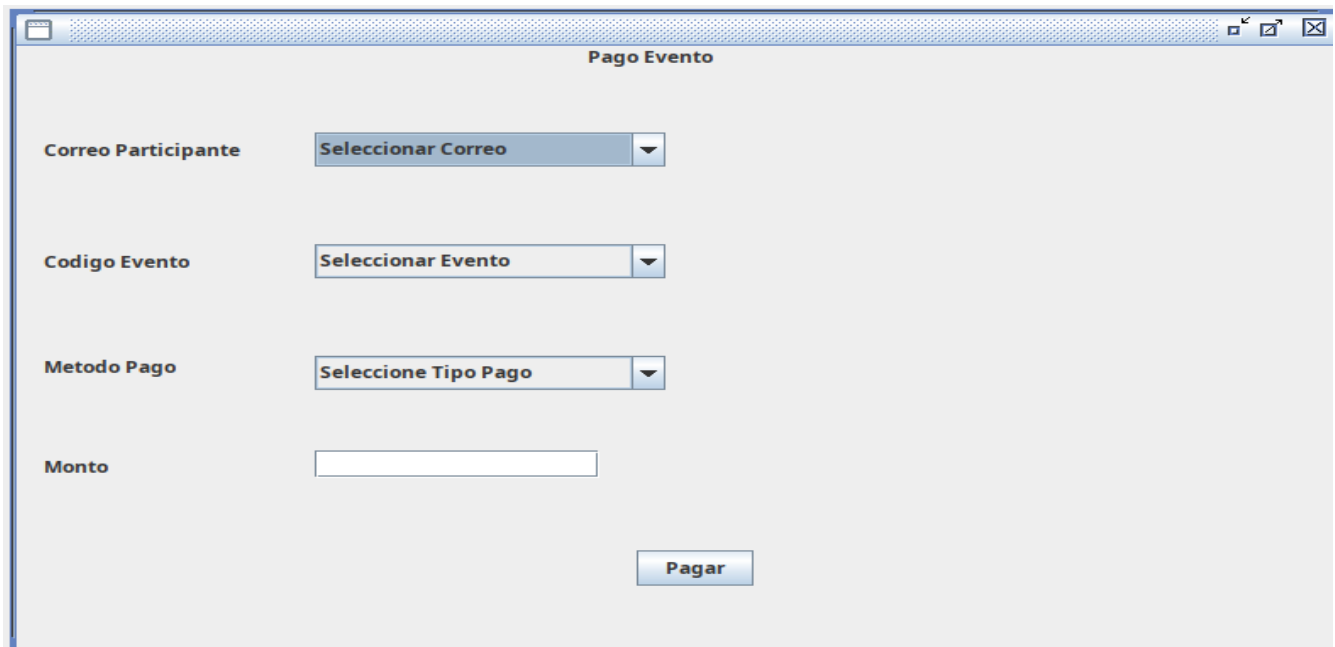
Codigo Actividad	<input type="text"/>	Cupo Maximo	<input type="text"/>
Codigo Evento	<input type="text" value="Seleccionar Evento"/>		
Tipo Actividad	<input type="text" value="CHARLA"/>	<input type="button" value="Registrar Actividad"/>	
Titulo Actividad	<input type="text"/>		
Correo	<input type="text" value="Seleccionar Correo"/>		
Hora Inicio	<input type="text"/>		
Hora Fin	<input type="text"/>		

Inscripción: Se elige el correo del usuario que se registro y el código del evento al que quiere agregarse, también el tipo de inscripción que desee.



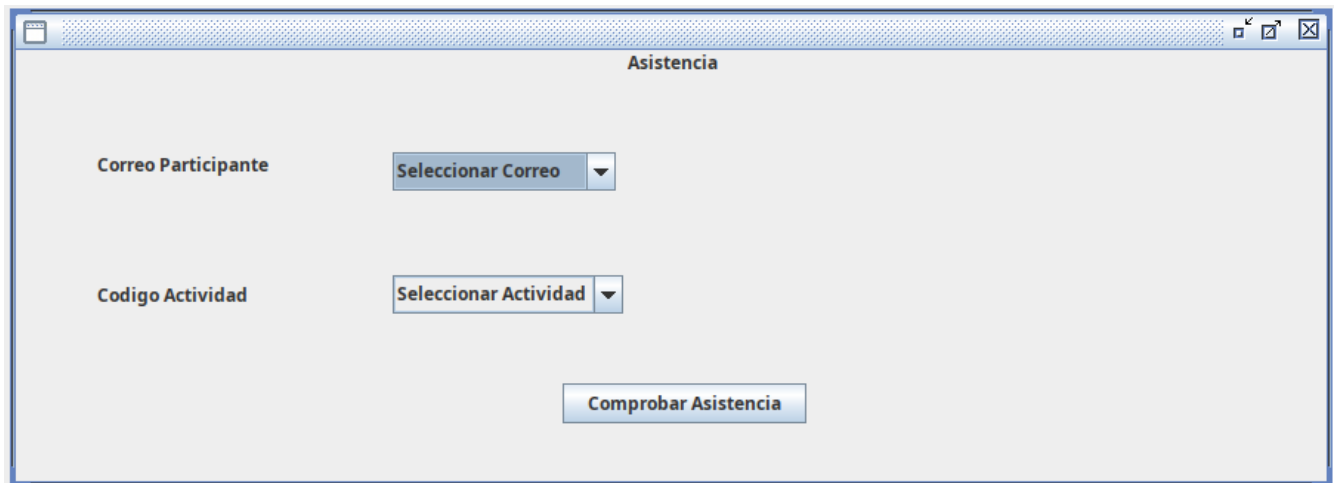
The screenshot shows a web application window titled "Inscripción". It contains three dropdown menus for selection: "Correo Participante" with the placeholder "Seleccionar Correo", "Código Evento" with the placeholder "Seleccionar Evento", and "Tipo Inscripción" with the placeholder "Seleccione Tipo". Each dropdown menu has a small downward arrow icon on its right side. Below these fields is a single button labeled "Inscribir".

Pago: Se eligen las opciones para hacer valido el pago y validar la inscripción.



The screenshot shows a web application window titled "Pago Evento". It contains four input fields: three dropdown menus and one text box. The first dropdown is "Correo Participante" with placeholder "Seleccionar Correo". The second dropdown is "Codigo Evento" with placeholder "Seleccionar Evento". The third dropdown is "Metodo Pago" with placeholder "Seleccione Tipo Pago". The fourth field is a text box labeled "Monto". Below these fields is a single button labeled "Pagar".

Asistencia: Se elige el correo del participante y tambien la actividad a la que asistira.



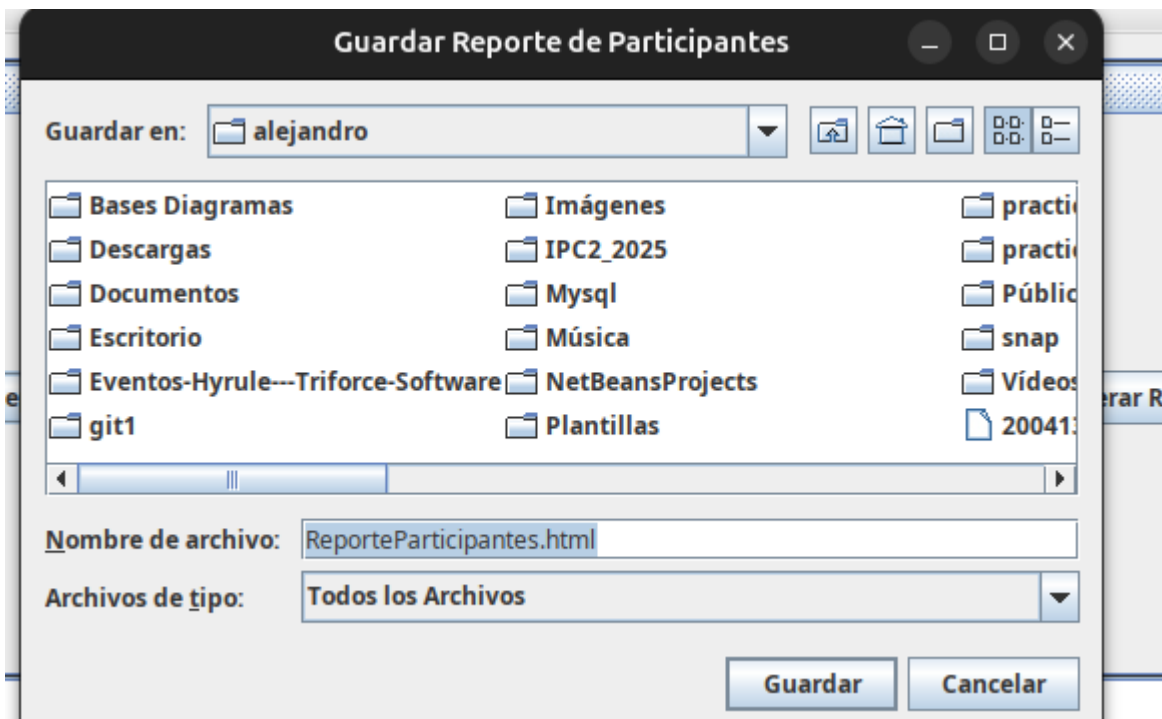
The screenshot shows a window titled "Asistencia". Inside, there are two labels: "Correo Participante" and "Codigo Actividad". Next to "Correo Participante" is a button labeled "Seleccionar Correo" followed by a dropdown arrow. Next to "Codigo Actividad" is a button labeled "Seleccionar Actividad" followed by a dropdown arrow. At the bottom center of the window is a button labeled "Comprobar Asistencia".

Reportes: Hay 3 tipos de reportes , participantes, actividades y eventos.



The screenshot shows a window titled "Reportes". Inside, there are three buttons arranged horizontally: "Generar Reporte Participantes", "Generar Reporte Actividades", and "Generar Reporte Eventos".

Cada uno tendra la opcion para colocarle el nombre al reporte y guardarlo donde se desee.



Certificado: Se valida si el participante si asistió a alguna actividad.

