

**Universidad De San Carlos De Guatemala
Centro Universitario De Occidente
División De Ciencias De La Ingeniería
Ingeniería En Sistemas**



**Pensamiento Computacional
Y Algoritmos**

**Saúl Abraham Arana Calderón
201831189**

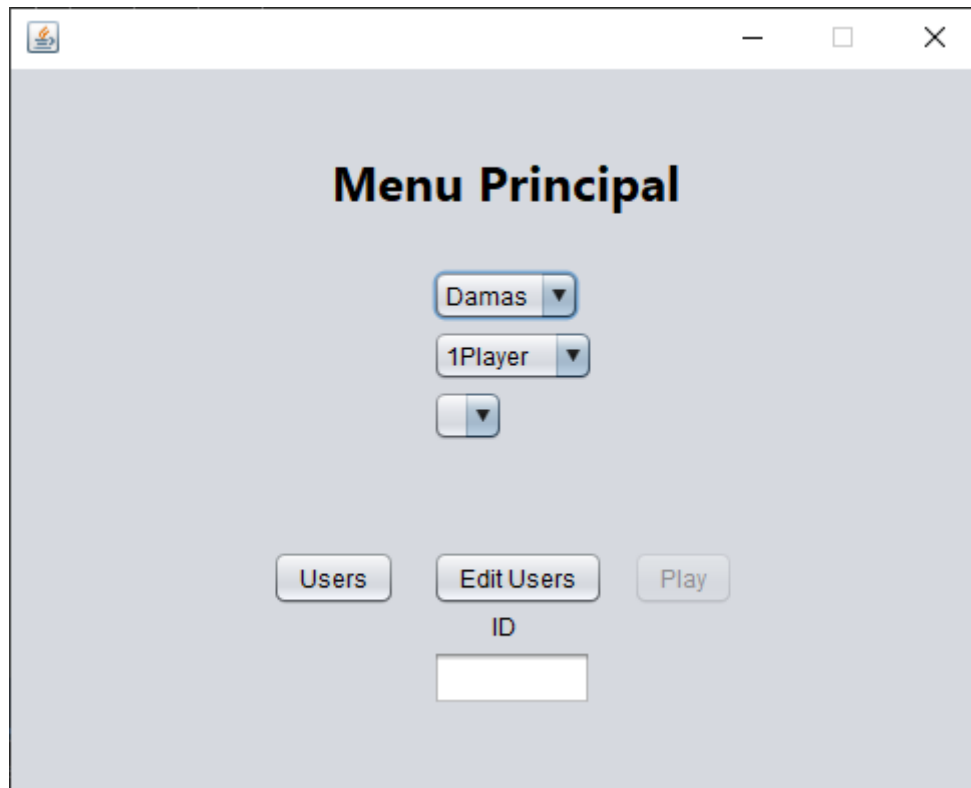
Contenido

Menú 3

Juego 4

Controles ¡Error! Marcador no definido.

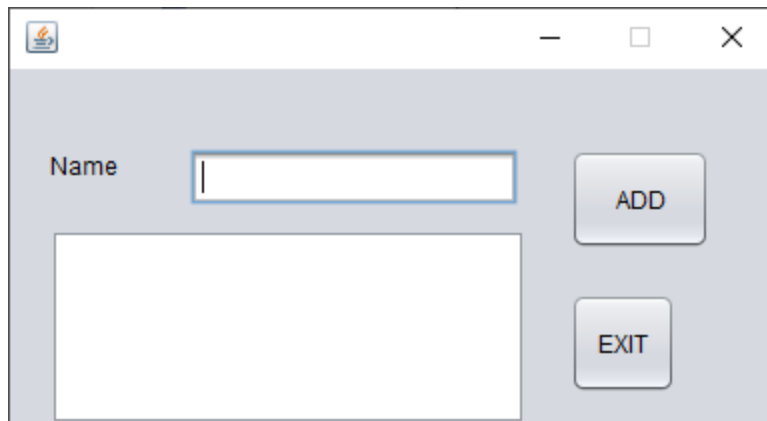
Menú



The screenshot shows a window titled "Menu Principal" with a light gray background. At the top center, the title "Menu Principal" is displayed in a bold, black font. Below the title, there are three dropdown menus stacked vertically. The first dropdown menu is labeled "Damas", the second is labeled "1Player", and the third is an unlabeled dropdown menu. Below these dropdown menus, there are three buttons: "Users", "Edit Users", and "Play". Below the "Users" and "Edit Users" buttons, there is a label "ID" and a text input field.

Al iniciar el programa tendrá una ventana en la cual se le mostrara unas casillas donde puede seleccionar el juego y si serán 2 jugadores, de igual manera esta la opción de **Users** que si apachamos el botón nos llevara al menú de agregar usuarios

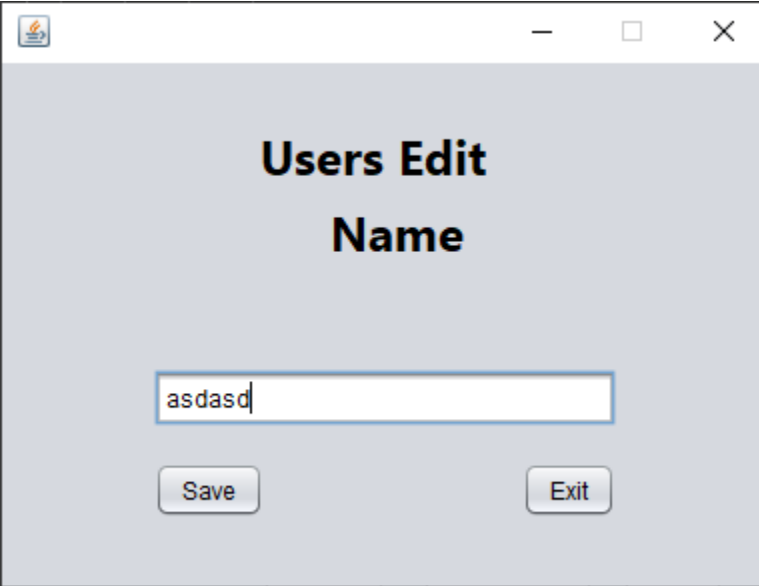
Users



The screenshot shows a window titled "Users" with a light gray background. At the top, there is a text input field labeled "Name". To the right of the "Name" field, there is a button labeled "ADD". Below the "Name" field, there is a large text area. To the right of the text area, there is a button labeled "EXIT".

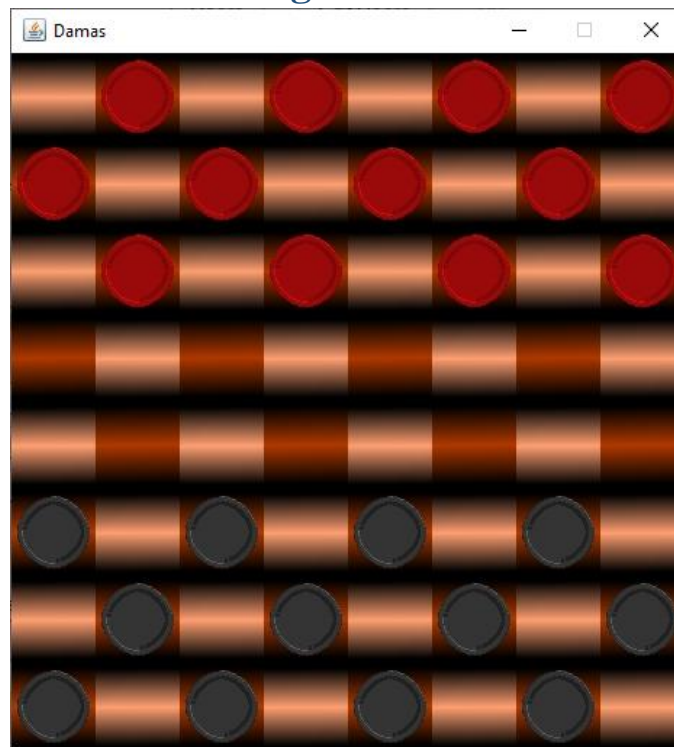
En este menú tenemos la opción de agregar un nuevo usuario, con lo cual escribimos solamente el nombre y le damos **ADD** y después que añadamos los usuarios necesarios le damos **exit**

Editar Usuarios

A screenshot of a graphical user interface window titled "Users Edit Name". The window has a light gray background and a standard Windows-style title bar with a minimize button, a maximize button, and a close button. In the center of the window, the text "Users Edit Name" is displayed in a bold, black, sans-serif font. Below this text is a text input field containing the string "asdasd". At the bottom of the window, there are two buttons: "Save" on the left and "Exit" on the right, both with a light gray background and a thin black border.

En el menú principal tendrá la opción de editar un usuario al ingresar su **ID** generado automáticamente que lo podrá observar en la parte de añadir usuarios.

Juego Damas



Abierto el juego iniciara el jugador de las negras que siempre será el primer jugador, para jugar solo tiene que seleccionar la ficha y el lugar donde quiere que se mueva, si es movimiento invalido no se moverá, hasta que le dé un movimiento valido.