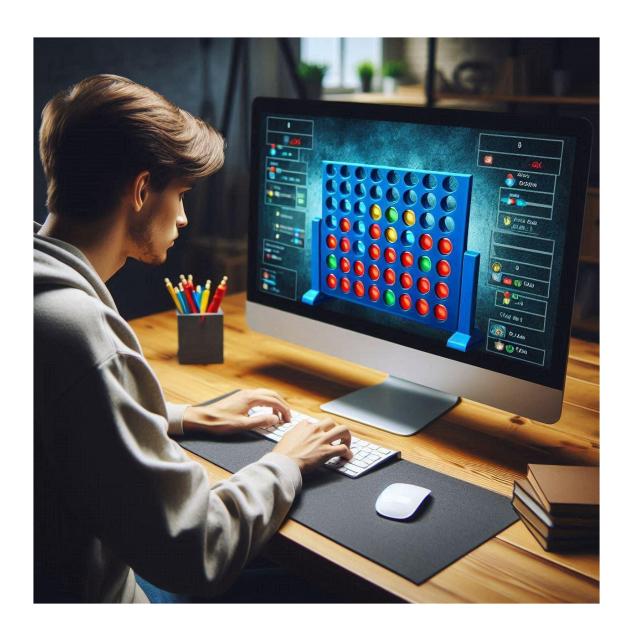
# CUATRO en RAYA (con IA)

# MANUAL DE USUARIO



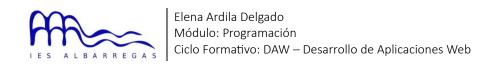
Elena Ardila Delgado

2º DAW B

IES ALBARREGAS

# Contenido

1.	Introducción	3
2.	Instalación	Э
	Pantalla de Bienvenida	
	Instrucciones del Juego	
5.	Elegir Modalidad	4
6.	Jugar Partida	4
7.	Configuración	4
8.	Créditos	5
9.	Salir	5
10.	Detalles del Juego	5
	Resultados y Vencedor	



#### 1. Introducción

Bienvenido al juego 4 en raya. Este manual de usuario proporciona instrucciones sobre cómo utilizar la aplicación, las funcionalidades y la configuración del juego.

#### 2. Instalación

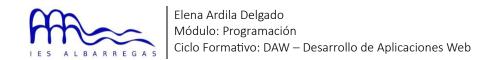
- 1. Asegúrate de tener Java instalado en tu sistema (versión 20 o superior).
- Descarga los archivos de la aplicación desde el siguiente enlace: <a href="https://github.com/elenardila/Ardila Elena Rec PRO Febrero.git">https://github.com/elenardila/Ardila Elena Rec PRO Febrero.git</a>

#### 3. Pantalla de Bienvenida

Una vez lo instalemos, al iniciar la aplicación, verás el menú principal con las siguientes opciones:

- [1] Mostrar instrucciones.
- [2] Elegir modalidad.
- [3] Jugar partida.
- [4] Configuración.
- [5] Créditos.
- [6] Salir.

A continuación, entraremos en detalles de lo que realiza cada opción del menú principal.



## 4. Instrucciones del Juego

Selecciona la opción [1] en el menú principal para ver las instrucciones del juego.

## 5. Elegir Modalidad

Selecciona la opción [2] en el menú principal para elegir la modalidad de juego:

Aquí encontraremos dos modalidades de juego:

- Contra la IA.
- Contra otro jugador.

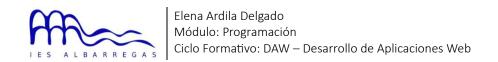
### 6. Jugar Partida

Selecciona la opción [3] en el menú principal para iniciar una partida.

# 7. Configuración

Selecciona la opción [4] en el menú principal para configurar el juego. Las opciones de configuración incluyen:

- Color de cada jugador (R = rojo, A = amarillo).
- Número de partidas.
- Orden de salida (Aleatorio, Sale Ganador, Sale Perdedor, Sale Siempre Jugador 1).



#### 8. Créditos

Selecciona la opción [5] en el menú principal para ver los créditos del desarrollo de la aplicación.

#### 9. Salir

Selecciona la opción [6] en el menú principal para salir de la aplicación.

## 10. Detalles del Juego

Durante el juego, los jugadores se turnarán para insertar fichas en el tablero:

- Elige una columna (0-6) para colocar tu ficha.
- La primera ficha en conectar cuatro en línea (horizontal, vertical o diagonal) gana.
- Si el tablero se llena sin un ganador, la partida termina en empate.

### 11. Resultados y Vencedor

Al finalizar el número de partidas configuradas, se mostrará el marcador de partidas ganadas/perdidas y el vencedor del encuentro.