



## Sistemas Expertos

*Alumno :* **José Manuel Peña Valeria 21110435**

*Maestro :* **Mauricio Alejandro Cabrera Arellano**

**Manual de Usuario del Juego Adivina Quién**

## **Introducción**

El juego "Adivina Quién" es un pasatiempo clásico en el que los jugadores intentan adivinar un personaje seleccionado por su oponente mediante una serie de preguntas sobre las características de dicho personaje. Este manual proporciona instrucciones detalladas sobre cómo jugar y ofrece una visión general del funcionamiento del juego utilizando conceptos de reglas, casos y encadenamiento hacia adelante.

## **Objetivo del Juego**

El objetivo del juego es adivinar el personaje seleccionado por el oponente haciendo preguntas sobre sus atributos. El jugador debe realizar preguntas estratégicas para eliminar el mayor número posible de personajes y, finalmente, identificar al personaje secreto.

## **Componentes del Juego**

**Personajes:** El juego incluye una lista de personajes, cada uno con sus propios atributos como altura, color de piel, habilidades, etc.

**Atributos:** Cada personaje tiene una serie de atributos que lo describen. Estos atributos incluyen características físicas (altura, color de piel) y habilidades específicas.

## Cómo Jugar

**Inicio del Juego:** El juego comienza con ambos jugadores seleccionando un personaje secreto de la lista de personajes disponibles.

**Realización de Preguntas:** Los jugadores se turnan para hacer preguntas sobre los atributos de los personajes. Las preguntas deben responderse con "s" (sí) o "n" (no).

**Análisis de Respuestas:** Después de cada pregunta, el jugador analiza las respuestas para eliminar personajes de la lista según los atributos mencionados.

**Descarte de Personajes:** Los personajes que no coincidan con las respuestas del jugador se descartan de la lista de posibles opciones.

**Encadenamiento hacia Adelante:** Después de cada pregunta, el juego realiza un análisis de encadenamiento hacia adelante para identificar los atributos compartidos entre los personajes restantes y refinar la lista de posibles opciones.

**Identificación del Personaje:** El jugador continúa haciendo preguntas hasta que pueda identificar con certeza el personaje secreto. Una vez identificado, el jugador gana la partida.

## **Estrategias Sugeridas**

**Preguntas Estratégicas:** Realiza preguntas que te ayuden a eliminar el mayor número posible de personajes con cada respuesta.

**Análisis de Encadenamiento:** Observa los atributos compartidos entre los personajes restantes para refinar tu lista de posibles opciones.

**Mantén un Registro:** Lleva un registro de las respuestas y los personajes descartados para tomar decisiones más informadas en cada turno.

## **Conclusión**

El juego "Adivina Quién" es un desafío emocionante que combina estrategia y deducción. Utilizando conceptos de reglas, casos y encadenamiento hacia adelante, los jugadores pueden disfrutar de una experiencia divertida mientras intentan descubrir el personaje secreto de su oponente. ¡Buena suerte y que gane el mejor!