

## UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

División de Ingenierías Campus Irapuato Salamanca

### **Junio 2017**

#### Autoría

Barrón Rangel Mario Alberto Diosdado Montenegro Martha Julissa García Flores Sergio Fabián Ramírez Hernández José Eduardo Sánchez Ortega Edna Angelina

### MANUAL DE USO DEL XHOCKEY

### ÍNDICE

### 1. Menú de Inicio

- 1.1. Botón Play
- 1.2. Botón Instructions
- 1.3. Botón Exit

#### 2. Pantalla de Instrucciones

2.1 Botón Menu

# 3. Pantalla de Juego

- 3.1. Paletas y Disco
- 3.2. Tablero de Juego
- 3.3. Marcadores

### 4. Menú de Salida

- 4.1. Botón Menu
- 4.2. Botón Play Again
- 4.3. Botón Exit

# 1.MENÚ DE INICIO

Pantalla que se muestra al iniciar el juego XHockey, mostrándonos las opciones de Play, Instructions y Exit.

## 1.1. Botón Play

Al seleccionar el botón de **Play** será desplegada la **Pantalla de Juego** para iniciar a jugar.

#### 1.2. Botón Instructions

Al seleccionar el botón de **Instructions** se cerrará la **Pantalla de Menú** y será desplegada la **Pantalla de Instrucciones**.

### 1.3. Botón Exit

Al seleccionar el botón **Exit** se cerrará el **Menú de Inicio** y se sale del juego **XHockey.** 

#### 2.PANTALLA DE INSTRUCCIONES

Esta pantalla muestra los controles de los movimientos de las **Paletas** para los jugadores uno y dos del juego **XHockey**.

#### 2.1. Botón Menu

Al seleccionar el botón de **Menu** se cerrará la **Pantalla de Instrucciones** para regresar al **Menú de Inicio.** 

### 3.PANTALLA DE JUEGO

Pantalla principal del juego **XHockey**. Es la pantalla con la que interactuarán los dos jugadores durante el transcurso de tiempo que dure el juego.

# 3.1. Paletas y Disco

Son los componentes interactivos del juego con los que los jugadores a través del uso de las **Paletas** intentarán desviar el **Disco** para anotarlo en la **Portería** contraria o evitar que entre en la propia.

## 3.2. Tablero de Juego

Es el fondo en la pantalla de juego, y delimita el área en que las **Paletas** y el

**Disco** pueden moverse, así como indica la posición de las **Porterías**.

## 3.3. Marcadores

Ubicados en la parte superior de la **Pantalla de Juego**, sobre el tablero, se encuentran dos marcadores que corresponden a cada uno de los jugadores e indican el número de **Discos** anotados en la portería contraria.

# 4.MENÚ DE SALIDA

Se muestra al finalizar la partida, arrojando el resultado final correspondiente a cada jugador. Además, mostrará las opciones de **Play Again, Menu** y **Exit** 

## 4.1. Botón Menu

Al seleccionar el botón de **Menu** se cerrará la **Menú de Salida** para regresar al **Menú de Inicio**.

# 4.2. Botón Play

Al seleccionar el botón de **Play Again** será cerrado el **Menú de Salida** y se desplegará la **Pantalla de Juego** para iniciar a jugar.

### 4.3. Botón Exit

Al seleccionar el botón **Exit** se cerrará el **Menú de Salida** y se sale del juego **XHockey.**