

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LAS AMÉRICAS

#### **ASIGNATURA**

**PROGRAMACION III** 

#### **ALUMNOS/AS**

NAHOMI NUÑEZ 2019-9048 SHAYEN ARNO 2020-9189 KAREN GONZALES 2019-8292

#### **FACILITADOR**

WILLIS EZEQUIEL POLANCO CARABALLO

#### **TEMA**

MANUAL DE USUARIO DE PROYECTO VIDEOJUEGO 2D

**FECHA DE ENTREGA** 

**7 DE NOVIEMBRE** 

# MANUAL DE USUARIO

## Contenido

## 1. Controles

1.1 Funciones de las teclas

# 2. Ítems

- 2.1 Globos
- 2.2 Personaje
- 2.3 Fondo

# 3. Como ganar

3.1 Puntos por Globo

# 4. Como perder

- 4.1 Quedarse sin helio
- 4.2 Tocar los bordes superior e inferior

#### 1. Controles



En este juego se utilizarán las teclas que esta resaltadas para su funcionamiento.

#### 1.1 Funciones de las teclas

Las teclas "↑ ↓" estas funcionan para mover la nave de Galushi hacia arriba yabajo.

La tecla "**ESPACIO**" se utiliza para disparar y para empezar la partica cuandoestán en la pantalla de inicio.

La tecla "**ESC**" con esta podrá poner en pausa el Juego. La tecla "**P**" es para quitar la pausa en el Juego.

La tecla "Q" es para salir del juego cuando este haya sido puesto en pausa.

La tecla "X" es para volver a la pantalla de inicio cuando se haya perdido oganado.

# 2.ltems

## 2.1 Globos



# 2.2 Personaje



# Galushi

# 2.3 Fondo



# 3. Como ganar

Para ganar necesita explotar globos para llegar a una cantidad de 500 de Helio.



#### 3.1 Puntos por Globos:

Los globos que suman +1 de Helio:

Globo Verde

**Globo Amarillo** 

**Globo Naranja** 

Globo morado

Globo que suma +10 de Helio:

**Globo Azul** 

# 4.Como perder

Se puede perder de 2 formas:

- Quedándote sin helio.
- topando el borde superior e inferior de la pantalla con la nave.

#### 4.1 Quedarse sin Helio

Te puedes quedar sin helio por estas dos razones:

- 1. Explotando Globos Rojos los cuales te quitaran -3 de helio.
- 2. Cada 10 segundos el Helio se reducirá en -5.

## 4.2 Tocar los bordes superior e inferior

Si tocas los bordes con la nave esta explotara dando como resultado un GAME OVER inmediato.