## MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

En este manual se detallará como instalar el videojuego Nerd Those Aliens y sus dependencias. También se explicarán los controles de este juego.

## INSTALACIÓN

Para instalar este videojuego primero debemos descargar el archivo *setupNerdThoseAliens.exe* de la carpeta de Drive.

En esta instalación solo debemos seguir los pasos de la interfaz del instalador eligiendo las opciones más adecuadas para el usuario.

## **IMPORTANTE**

Si al intentar abrir el videojuego nos da un error de OpenAl, debemos instalar el archivo *oalinst.exe*. Ya que se trata de las dependencias de audio del motor SFML que emplea el juego. Para instalarlo solo debemos ejecutar el archivo y seguir sus instrucciones.

## **CONTROLES**

Nerd Those Aliens dispone de diversas mecánicas de las que el usuario debe hacer uso con la finalidad de vencer a la invasión alien y salvar el mundo. Cabe aclarar que todos los controles se pueden cambiar en el menú de *Controls*.

El objetivo principal de este videojuego es acabar con todos los enemigos de cada fase de los diversos niveles para poder avanzar.

Para cumplir estos objetivos tenemos diversas mecánicas:

 Movimiento: El movimiento del personaje en este videojuego se hace con las teclas de movimiento o el joystick principal del mando. Por defecto: teclas WASD o joystick

- **Dodge:** Este es un movimiento rápido hacia un lado, que podemos emplear para llegar a obstáculos más alejados o esquivar ataques enemigos. Para realizarlo debemos hacer dos movimientos hacia el lado deseado en un periodo de tiempo muy corto. *Ejemplo: mover joystick a la derecha dos veces muy rápido para esquivar un ataque*.
- **Salto:** Para saltar debemos pulsar la techa o botón de salto, lo que nos permitirá llegar a otras plataformas. *Por defecto: tecla M o botón 0 (Xbox A)*
- Disparar: Esta acción se activa cuando hemos pulsado el botón de acción y disponemos de un arma a distancia. Empleará la munición de esta arma teniendo así diversos efectos. Por defecto: tecla N o botón 1 (Xbox B)
- **Ataque cuerpo a cuerpo:** Se activa con la misma tecla o botón que la anterior acción, pero solo si se está muy cerca de los enemigos. Esto genera un ataque de gran potencia. *Por defecto: tecla N o botón 1 (Xbox B)*
- Manejo de torretas: En distintos niveles encontraremos torretas en las que podremos entrar, al entrar con la tecla de acción, podremos hacer uso de su gran capacidad de disparo usando la misma tecla. Para apuntar su cañón debemos hacer el movimiento de arriba o abajo. Para salir de esta tenemos que realizar la acción de saltar. Por defecto Entrar: tecla N o botón 1 (Xbox B), Salir: tecla M o botón 0 (Xbox A), Apuntar arriba o abajo: teclas WS o joystick
- **Recoger armas o powerups:** Para recoger estas mejoras tan solo debemos tocarlas y se equiparán al instante.