

Instituto Tecnológico de Costa Rica Escuela de Ingeniería en Computación Campus Tecnológico Central de Cartago

[IC2001] Estructuras de Datos

Profesor: Ing. Víctor Garro Abarca

Manual de Usuario Death Race

José Daniel Araya Ortega c.2022209303 Jocsan Adriel Pérez Coto c.2022437948

Entrega: 7/11/2022

II Semestre

INDICE

Paso 1 – Link de descarga:	3
Paso 2 - Como se descarga el archivo:	3
Paso 3 - Ubicación y tip del archivo:	5
Paso 4 – Extracción del archivo:	6
Paso 5 – Instalación del tipo de letra: (en caso de no tenerla instalada)	7
Paso 6 – Como abrir el Código:	8
Paso 7 – Como usar el código/juego:	9

Pasos para la utilización del juego Death Race

Paso 1 – Link de descarga:

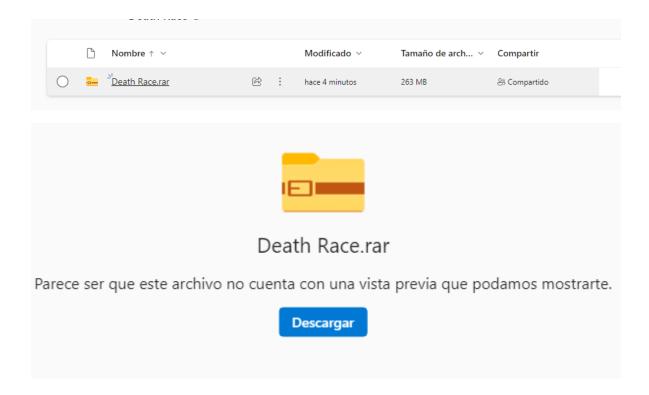
Se va a proporcionar un link en one drive donde va a contener un WinRAR con todos los archivos necesarios.

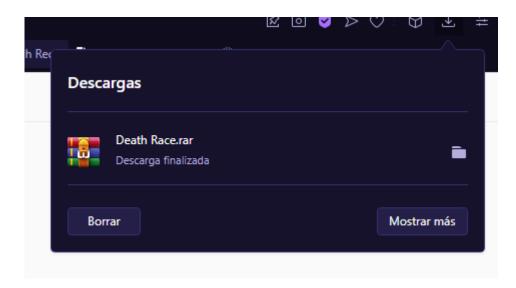
Link:

https://1drv.ms/u/s!AgPfY8BYTcHLihvFIN1rr6PW4sao?e=hmfvOD

Paso 2 - Como se descarga el archivo:

Descargar el winrar,, le damos click derecho al archivo y luego en descargar





Un ejemplo de que debería mostrar luego de descargarlo.

Paso 3 - Ubicación y tip del archivo:

Vamos a ubicar nuestro archivo, en este caso estaría en descargas

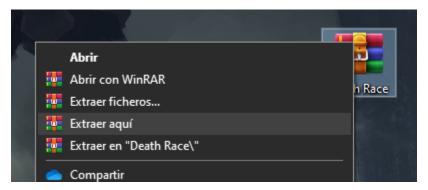


Luego recomiendo mover el archivo al escritorio para tener una mayor comodidad.



Paso 4 – Extracción del archivo:

Extraer el archivo en el escritorio, nada más damos click derecho y luego en extraer aquí

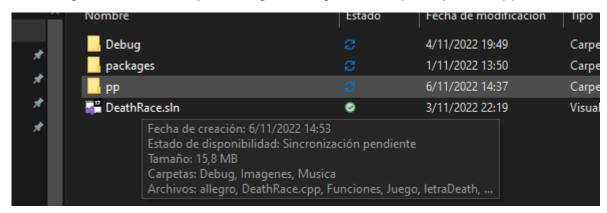


Esto crearía una carpeta con todos los archivos:

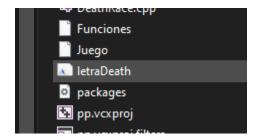


Paso 5 – Instalación del tipo de letra: (en caso de no tenerla instalada)

Ahora ingresamos a la carpeta, luego a la siguiente carpeta que dice pp



Ahí, se debe de instalar el tipo de letra (letraDeath)



Doble click y luego instalar



Paso 6 - Como abrir el Código:

Ahora nos devolvemos a lo que sería el código, donde dice DeathRace.sln



Doble click y se abre el Código. Ahora nada más corremos el código.

```
Proyecto Compilar
                         Prueba
                                Analizar
                                        Herramientas Extensiones Ventana Ayuda
                                                                            Buscar (Ctrl+
                  Depurar
 - C → Debug - x64
                            🔻 🕨 Depurador local de Windows 🕶 🖒 🍏 🕇 👼 🔚 🏗 📜 📜 🎉
                                                    (obal)
                                             (Ámb
e <stdio.h>
e <iostream>
e <math.h>
e <windows.h>
e <stdlib.h>
e <cstdlib>
e <time.h>
e <string>
once
warning (disable : 4996)//para crear ek archivo
e <allegro5/allegro.h>
```

Paso 7 – Como usar el código/juego:



Se nos va a mostrar este pequeño menú con diferentes opciones.

Opción Jugar:

Cuando le damos click a esta opción se nos va a mostrar una pantalla con el juego, aquí solamente utilizamos los controles predeterminados para poder jugarlo, podemos encontrar los controles en la opción de instrucciones



Hay 3 maneras de terminar el juego:

- Dándole a botón de Esc
- Cuando termina el tiempo establecido, en este caso cuando transcurra 1 minuto
- Cuando se quede sin corazones, podemos perder los corazones cuando nos estrellemos contra los barriles

Cuando el juego termine se va a mostrar una pantalla para guardar el nombre que el usuario indique



Aquí solamente escribimos nuestro nombre y luego le damos al botón Enter, de esta manera nuestro juego termina por completo, se guardan nuestros datos y volvemos al menú principal.

Opción Resultados:

Cuando le damos click a esta opción se nos va a mostrar una pantalla con los últimos 3 resultados obtenidos del juego, en este caso se muestran el nombre, tiempo y resultados de cada persona que jugó el juego.

Imagen ejemplo:



Para volver le damos al botón de atrás.

Opción Instrucciones:

Cuando le damos click a esta opción se nos va a mostrar una pantalla con las instrucciones necesarias para entender un poco cómo funciona el juego.



Para volver le damos al botón de atrás.

Opción Salir:

Como lo dice su nombre, esta opción nada más le damos click y salimos del juego.