UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE INGENIERIA ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1 SECCIÓN A Y B ING. OTTO RENE ESCOBAR

ING. OTTO RENE ESCOBAR AUX. A. HERBERTH ARGUETA AUX. B. SUSEL RETANA



Hoja de Calificación Proyecto Final

Fecha Calificación://	
Nombre:	Carne:

	Valor	Observación	Punteo
REGISTRO			
Registrar usuario correctamente	2		
Usuario Administrador creado con las	1		
credenciales establecidas			
Total registro	3		/3
LOGIN			
Validar usuario y contraseña correcta	3		
Total login	3		/3
TABLERO			
Mostar nombre de usuario	2		
Mostrar nivel actual	2		
Mostrar Contador de puntos	2		
Mostrar tiempo transcurrido correctamente	2		
Vehículo	1		
Obstáculos	1		
Total tablero	10		/10
JUGABILIDAD			
Movilidad del vehículo derecha e izquierda	5		
No pasar los limites de el tablero	5		
Sumar puntos al colisionar con un bloque	5		
bueno			
Restar puntos al colisionar con un bloque	5		
malo			
Determinar el final de la partida	5		
Total jugabilidad	25		/25

PAUSA		
Pausar el juego	1	
Regresar al momento donde fue pausado	2	
Terminar el juego presionando la barra	1	
espaciadora		
Total pausa	4	/4
ARCHIVO DE ENTRADA		
Cargar el archivo de entrada	2	
Almacenar correctamente el nombre del	2	
nivel		
Cargar correctamente el tiempo de los	2	
niveles		
Cargar correctamente el tiempo de los	2	
obstáculos y premios		
Cargar correctamente los puntos	2	
Total Archivo de entrada	10	/10
SESION ADMINISTRADOR		
Iniciar sesión como administrador	1	
Total sesión administrador	1	/1
REPORTES		
Mostrar nombre de usuario	1	
Mostrar nivel alcanzado	2	
Mostrar la cantidad de puntos	3	
Generar el reporte en un archivo .rep	3	
Total reporte top 10 puntos	9	/9
GRAFICA DE BARRAS		
Mostrar todos los usuarios del sistema en la	1	
grafica de barras		
Ajustar el alto de las barras de acuerdo con la	3	
mayor puntuación		
Ajustar el ancho de las barras de acuerdo con	3	
la cantidad de usuarios		
Mostrar debajo de las barras el numero al	2	
cual hace referencia		
Mostrar los colores de cada barra de acuerdo	1	
a la puntuación		
Total grafica de barras	10	/10
ORDENAMIENTOS		
Sonido	2	

Velocidad	5		
BubbleSort ascendente y descendente	3		
QuickSort ascendente y descendente	5		
ShellSort ascendente y descendente	5		
Total Ordenamientos	20		/20
OPCION SALIR - MENU PRINCIPAL	1		/1
PREGUNTAS			
Pregunta 1	1		
Pregunta 2	1		
Total Preguntas	2		/2
MANUAL TÉCNICO	1		/1
MANUAL DE USUARIO	1		/1
RESTRICCIONES			
No haber subido el código en el tiempo	-100%	No se tendrá	
estipulado junto al manual técnico y manual		derecho a	
de usuario.		calificar	
No presentar la práctica en DosBox	-100%	No se tendrá	
		derecho a	
		calificar	
No cumplir con los requisitos mínimos	-100%	No se tendrá	
		derecho a	
		calificar	
TOTAL	100		/100

NOTA: La calificación se realizará estrictamente desde lo que subió cada estudiante

Estoy conforme con la nota obtenida	
Firma del Alumno	Firma del Auxiliar