

Identificación		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Mostrar el mensaje	0,5	
Duración correcta del mensaje	0,5	
Total Identificación	1	0
Total Sección		1

Menú Principal		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Opciones correctas	0,5	
Opciones funcionales	0,5	
Total Menu(Teclas correctas * 2)	2	0
Total Sección		2

Login		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Password enmascarado	0,5	
Case sensitive password y usuario	1	
Bloqueo de usuarios	1	
Tiempo de cooldown correcto	3	
Login de usuario administrador luego de estar bloqueado	0,5	
Total Login	6	0
Total Sección		6

Registro		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Usuario		
Que no inicie con número	0,5	
Longitud correcta	1	
Cumple validaciones (signos y que no exista el usuario)	1	

Password		
Longitud correcta	1	
Contiene al menos 3 mayusculas	0,5	
Contiene al menos 2 números	0,5	
Contiene al menos 2 caracteres especiales	0,5	
Total Registro	5	0
Total Sección		5

Menú de usuario		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Opciones Correctas	0,5	
Opciones Funcionales	0,5	
Top 10 Correcto	1	
Top 10 Correcto Usuario	1	
Total Menú de usuario (Teclas correctas Opciones correctas y funcionales * 2)	4	0
Total Sección		4

Menú Administración		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Desbloquear usuario	0,25	
Promover usuario	0,25	
Degradar usuario	0,25	
Bubble Sort	0,25	
Heap Sort	0,25	
Quick Sort	0,25	
Mostrar el top 10 general	0,25	
Mostrar el top 10 del usuario	0,25	
Jugar	0,25	
Cerrar Sesión	0,25	
Total Menú Administracion (Teclas Correctas * 2)	5	0
Total Sección		5

Desbloquear Usuario		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Mensaje de usuario Bloqueado	0,5	
Mensaje de usuario que no estaba bloqueado	0,5	
Desbloqueo correcto de usuario	1	
Total Desbloquear usuario	2	0
Total Sección		2

Promover usuario		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Mensaje de usuario promovido	0,5	
Mensaje de que el usuario ya era administrador	0,5	
Promover usuario correctamente	1	
Total Promover usuario	2	0
Total Sección		2

Degradar usuario		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Mensaje de usuario degradado	0,5	
Mensaje de que el usuario no era administrador	0,5	
Degradar usuario correctamente	1	
Total Degradar usuario	2	0
Total Sección		2

Administrador General		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Nombre de usuario correcto	0,25	
Contraseña correcta	0,25	
Que no se encuentre en memoria	1	
Total Administrador general	1,5	0
Total Sección		1,5

Ordenamientos		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Menu		
Sentido	1	
Metrica	1	
Velocidad	1	
Funcionalidad		
Bubble Sort	1,5	
Heap Sort	2	
Quick Sort	3	
Reportes		
Generar Reporte	0,5	
Datos de identificación	1	
Datos del reporte correctos	1,5	
Total Ordenamientos	12,5	0
Total Sección		12,5

Archivos		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Modificar el archivo users.tet	1	
Modificar el archivo punt.tet	1	
Total Desbloquear usuario	2	0
Total Sección		2

Juego		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Pantalla		

Usuario correcto	0,5	
Nivel Correcto	0,5	
Punteo Correcto	1	
Tiempo correcto	1	
Pausa		
Presionar ESC para continuar	0,5	
Tiempo de juego pausado	1	
Mensaje de informacion en pausa	1	
Terminar el juego desde la pausa	1	
Reanudar el juego con la tecla correcta	0,5	
Funcionalidad		
Generar piezas de forma aleatoria	3	
Girar las piezas	2	
Eliminar las líneas cuando se completen	2	
Pieza especial (Movimiento entre las piezas)	2	
Apilar piezas de forma correcta	2,5	
Velocidad en la que bajan las piezas (Nivel 1, 2 y 3)	6	
Puntuación por eliminar las líneas (Nivel 1, 2 y 3)	9	
Mensaje de cambio de nivel (Nivel 1, 2 y 3)	3	
Mover las piezas hacia la derecha o izquierda	3	
Tiempo Correcto	2	
Finalizar juego por tiempo o por puntuacion	2	
Mostrar la pieza siguiente	2	
Finalizar el juego al hacer que una fila tope en la parte superior	2	
Total Juego	47,5	0
Total Sección		47,5
Otros		
Descripción de Ponderación	Valor	Punteo
Manual Tecnico	2,5	
Manual de Usuario	2,5	
Pregunta	2,5	
Total Desbloquear usuario	7,5	0
Total Sección		7,5
NOTA TOTAL	100	