UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
Manejo e Implementación de archivos
Ing. Oscar Paz Campos
Ing. Alvaro Díaz
Aux. Luis Angel Vargas
Aux.Luis Pablo Hernández



Hoja de Calificación Proyecto 1

cha Calificaci	ón://				
ombre:			Carne:		
istema que p	entos mínimos del pro ermitirán al menos un cicl cación se debe cumplir con	o de ej	ecución básica. Pa		
Número	Número Requerimiento mínimo		Cumple	No Cumple	
1.	Aplicación de comandos.				
2.	Creación de particiones primarias y extendidas. Ejecución por medio de archivo de entrada. Reportes				
3.					
5.					
Penalizaciones Entregado Tarde			10%		
Entregado Tarde			1070		
Descripción de Ponderación		Valor	Observación	Punteo	
Comandos		1.5			
Comentarios	Mensaje de error al utilizar parámetro que no				
está especificad	0.				
Mkdisk	1	3			
	do por el parámetro size y unit	2			
Crear la ruta si no existe, crear MBR Rmdisk		2			

Eliminar el archivo del disco duro	1	
Mensaje de disco no existente	0.5	
Mensaje de confirmación para eliminar	0.5	
Fdisk	17	
Crear Particiones primarias	3	
Crear particiones extendidas	2	
Crear particiones lógicas	4	
Eliminar partición primaria	1	
Eliminar partición extendida	1	
Eliminar partición lógica	2	
Restricciones de teoría de particiones	1	
Formateo Fast	0.5	
Formateo Full	0.5	
Agregar o quitar espacio, Validaciones de	2	
espacio.		
Mount	4	
Generar ID por disco y partición	2	
Validación: no montar una partición que ya	0.5	
está montada.		
Listar particiones montadas	1.5	
Unmount	1	
Utilizar el id de la partición para validar que	0.5	
esté montada.		
Desmontar correctamente la partición	0.5	
Exec	3	
Ejecutar script de forma correcta	3	
Reportes	6	
MBR y EBR	3	
Disk	3	
Total Parte 1		

Parte 2: Sistema de Archivos LWH

Funcionalidad	Valor	Observación	Punteo
MKFS	3		
Aplicar formato a una partición	3		
MKFILE	7		
Creación de archivos	5		

Manejo de tamaño en archivos	2	
CAT	2	
Muestra el contenido del archivo	1	
Muestra enlazado el contenido de varios	1	
archivos		
RM	3	
Eliminación de archivo	1.5	
Eliminación de carpeta	1.5	
EDIT	2.5	
Editar el archivo	1.5	
Cambio de tamaño de archivo	1	
REN	2	
Cambio de nombre a archivo	1	
Cambio de nombre a carpeta	1	
MKDIR	6	
Creación de carpetas	3	
Creación de carpetas padres no	3	
existentes		
СР	2	
Copia de archivo y su contenido	1	
Copia de carpeta y todo su contenido	1	
MV	2	
Mover archivo y todo su contenido	1	
Mover carpeta y todo su contenido	1	
FIND	3	
Buscar archivo	3	
PERMISOS	3	
Login	0.5	
Logout	0.5	
Mkgrp	0.5	
Rmgrp	0.5	
Mkusr	0.5	
Rmusr	0.5	
PERMISOS	3	
Chown	1	
Chgrp	1	
Chmod	1	
Recovery	2	

Recuperación del sistema	2	
REPORTES	22	
Reporte de Superboot	2	
Reporte de bitmap -árbol de directorio	1	
Reporte de bitmap -detalle de directorio	1	
Reporte de bitmap - tabla de i-nodos	1	
Reporte de bitmap - bloque de datos	1	
Reporte de bitácora	1	
Reporte general de directorios	3	
Reporte de archivos -tree file	3	
Reporte de sistema -tree complete	5	
Reporte de archivos de directorio - tree	3	
directory		
Reporte ls	1	
Total	100	

NOTA:

- Si el estudiante no cumple con los requisitos mínimos no podrá someterse a la calificación.
- Deben mostrar todos los reportes para poder optar a calificación.
- Copias parciales o totales del proyecto tendrán una nota de 0 puntos y se reportará al ingeniero respectivo y a la Escuela de Ciencias y Sistemas.
- Se podrá realizar preguntas al estudiante acerca de su código para verificar que sea de su autoría, si en caso el tutor lo considera necesario.
- El proyecto debe ejecutarse sobre una distribución de GNU/Linux.
- La calificación se realizará desde los archivos que el estudiante haya entregado en la fecha establecida (Ejecutable). No se permitirá la modificación de código durante la calificación.

Estoy conforme co	on la nota obtenida		
		 	-
	Firma del Alumno	Firma del Auxiliar	