UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE INGENIERIA ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS

Manejo e Implementación de archivos

Ing. Oscar Paz Campos

Ing. Álvaro Díaz Ardavin

Aux. Franklin Estuardo Velásquez Fuentes

Aux. Diego Ernesto Sebastian Osorio García



Hoja de Calificación Proyecto 1 Fase 1

Fecha Calificación://	
Nombre:	Carne:

Los requerimientos mínimos del proyecto son funcionalidades del sistema que permitirán al menos un ciclo de ejecución básica. Para tener derecho a calificación se debe cumplir con lo siguiente:

Número	Requerimiento mínimo	Cumple	No Cumple
1.	Aplicación de comandos.		
2.	Creación de particiones primarias y extendidas.		
3.	Ejecución por medio de archivo de entrada.		
4.	Aplicar Ajustes		
5.	Reportes		

Penalizaciones	
Llegar tarde	- 10%
No llevar computadora con el sistema listo	- 10%

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
Comandos	5		
Reconocer	1		
mayúsuculas/minúsculas.			
Comentarios	1		
Mensaje de error al utilizar	2		

parámetro que no está especificado.		
Manejo de espacios en blanco en	1	
parámetros		
Mkdisk	6	
Tamaño indicado por el parámetro	5	
size y unit		
Crear la ruta si no existe, crear MBR	1	
Rmdisk	4	
Eliminar el archivo del disco duro	1	
Mensaje de disco no existente	1	
Mensaje de confirmación para	2	
eliminar		
Fdisk	40	
Crear Particiones primarias	4	
Crear particiones extendidas	4	
Crear particiones lógicas	8	
Eliminar partición primaria	2	
Eliminar partición extendida	3	
Eliminar partición lógica	3	
Aplicar ajuste correctamente	4	
Restricciones de teoría de	2	
particiones		
Formateo Fast	1	
Formateo Full	1	
Agregar o quitar espacio,	8	
Validaciones de espacio.		
Mount	10	
Generar ID por disco y partición	3	
Validación: no montar una partición	1	
que ya está montada.		
Listar particiones montadas	2	
Reconocer y validar ruta del disco	1	
Reconocer nombre y validar que	3	
exista		
Unmount	5	
Utilizar el id de la partición para	3	
validar que esté montada.		
Desmontar correctamente la	2	
partición		

RAID	10	
Escribir el disco de RAID en la	4	
misma ruta que el disco original.		
Copia exacta de tamaño de disco y	6	
particiones dentro del RAID.		
Exec	10	
Ejecutar script de forma correcta	10	
Reportes	10	
MBR	2	
Disk	5	
EBR	3	

NOTA:

- Si el estudiante no cumple con los requisitos mínimos no podrá someterse la 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 con la nota obtenida	
Firma del Alumno	Firma del Auxiliar