

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas
Manejo e Implementación de Archivos
Ing. Alvaro Díaz, Ing. Oscar Paz Campos,
Ing. William Escobar, Ing. Jorgen Ramirez
Aux. Kevin Samayoa, Aux. Saul Cerezo
Aux. Edgar Cán, Aux. Daniel Mellado

Hoja de Calificación *Proyecto 2*

Fecha de 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:

No.	Requerimientos Mínimos	Cumple	No Cumple
1.	Aplicación Web en la nube		
2.	Ejecución Completa del Script		

Parte 1: Comandos Previos

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
MKFS	1		
LOGIN	1		
LOGOUT	1		
MKDIR	1		
MKFILE	1		
TOTAL	5		

Parte 2: Aplicación web en la nube

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
Instancias EC2	10		
Instancia con distribución linux	4		
Ejecución del backend en GO	3		
Security Groups	3		
Almacenamiento S3	10		
Bucket Sitio Web Estático	4		
Permisos de S3	3		
Link del Sitio Web	3		
Aplicación Web	20		
Iniciar Sesión	2		
Selección del disco	3		
Selección de partición	3		
Selección de Carpetas	4		
Selección de Archivos y visualización de su contenido	4		
Manejo de Sesión del Usuario	2		
Cerrar Sesión	2		
TOTAL	40		

Parte 3: Nuevos Comandos

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
FDISK	5		
ADD	1.5		
DELETE	1.5		
Teoría de particiones (Primer Ajuste)	2		
UNMOUNT	2.5		
MKFS	2.5		
FS (EXT2 y EXT3)	2.5		
REMOVE	2.5		

EDIT	2.5		
RENAME	2.5		
COPY	2.5		
MOVE	2.5		
FIND	2.5		
CHOWN	2.5		
CHMOD	2.5		
TOTAL	30		

Parte 4: Journaling

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
RECOVERY	5		
LOSS	5		
JOURNALING	5		
TOTAL	15		

Parte 5: Documentación y conocimientos

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
Documentación	5		
Pregunta 1	2.5		
Pregunta 2	2.5		
Subtotal de la Parte 6	10		

Sumatoria total

Subtotal Parte 1	5		
Subtotal Parte 2	40		
Subtotal Parte 3	30		
Subtotal Parte 4	15		
Subtotal Parte 5	10		
Penalización por entrega tardía	%		
Penalización por veracidad del código	40%		
TOTAL	100		

NOTA:

- Si el estudiante no cumple con los requisitos mínimos no podrá someterse a la calificación
- Las copias totales o parciales del proyecto tendrán una nota de 0 puntos y se reportará al ingeniero respectivo y a la Escuela de Ciencias y Sistemas.
- Se le podrán realizar preguntas al estudiante acerca de su código para validar que sea de su autoría, si en caso el tutor lo considere necesario.
- Deben asegurarse que el archivo de entrada tenga los cambios necesarios para que funcione en su entorno.
- Se aplicará penalización en los siguientes casos:
 - 15% si no se utiliza el archivo de entrada oficial

Estoy conforme con la nota obtenida

Firma del estudiante

Firma del Auxiliar