



TAREA No 1

Instrucciones de la tarea

Tipo:

Individual

Valor del trabajo en la nota

Este trabajo en todas sus partes constituye un 2.0% de la nota final

Descripción

El estudiante debe de investigar ampliamente sobre el sistema de administración de archivos y procesamiento en las versiones de Windows y Linux, y realizar una investigación tipo Ensayo, con lo que se solicita a continuación:

- Explique y describa en qué consiste el sistema de procesamiento archivos y su implementación en los Sistemas Operativos Windows 11 y Linux Ubuntu 24.10.
- Investigue 2 tipos de sistemas de archivos para cada uno de los siguientes sistemas operativos:
 - Windows 11.
 - Linux 24.10.
 - Mac OS Sequoia.

Para cada sistema de archivo seleccionado, detalle la información sobre sus características técnicas, capacidades, ventajas y desventajas, compatibilidad y realice una comparación entre ambos sistemas de archivos.

- Debe realizar al menos tres conclusiones sobre esta gestión de archivos en los sistemas operativos investigados.

- d. Luego de realizar esta investigación y análisis, cuál recomendación de SO, sobre eficiente, robustes y seguridad en la administración de archivos consideraría usted y por qué razón. Justifique ampliamente su respuesta.
- e. Este ensayo no debe ser menor a tres páginas ni superar cinco páginas (sin incluir imágenes).
- f. Es indispensable el uso de otras fuentes bibliográficas recientes ajenas al libro de texto que permitan apoyar su investigación.
- g. Debe incorporar cuadros, gráficos, ilustraciones, y citas bibliográficas

**Nota
Importante**

Cada estudiante es responsable del contenido que entrega, si no es el archivo correcto, no podrá entregarlo posterior a la fecha establecida.

Si el contenido del archivo coincide con algún otro estudiante, o se comprueba que no es de su autoría, se expone a las sanciones indicadas en la plataforma en el documento [Lineamientos ante casos de plagio](#)

Indicaciones Importantes

- La tarea debe realizarse en forma individual.
- El formato de la tarea se debe de regir por el documento de trabajos escritos que se encuentra en la plataforma de Campus Virtual AprendeU en el apartado Inicio.
- Nombre del archivo que envía: debe ser nombre y primer apellido del estudiante, y nombre de la tarea. Ejemplo: JuanRojas-tarea1.
- La entrega de la Tarea1 en las fechas establecidas en la plataforma de Campus



UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA
ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA
CATEDRA DESARROLLO DE SISTEMAS
00881 – Sistemas Operativos
II Cuatrimestre 2025





Virtual AprendeU en el apartado Actividades.

- Se recomienda para su investigación el uso de los recursos digitales de la biblioteca los cuales son colecciones de libros, artículos académicos, trabajos finales de graduación, congresos, investigaciones, conferencias, casos, revistas entre otros.

◦ Enlace a los recursos digitales:

<https://www.uned.ac.cr/docencia/index.php/cidreb/recursos>

	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA CATEDRA DESARROLLO DE SISTEMAS 00881 – Sistemas Operativos II Cuatrimestre 2025</p>	
--	--	--

Rúbrica de evaluación

A continuación, se detallan los temas que se consideran en la rúbrica para la evaluación de la Tarea No. 1.

Criterio	Cumple a satisfacción lo indicado en la evaluación	Cumple medianamente en lo indicado en la evaluación	Cumple en contenido y formato pero los aportes no son significantes	No cumple o no presenta lo solicitado
Portada	2	2	1	0
Tabla de contenidos, tabla de figuras	2	2	1	0
Redacción y Ortografía	3	2	1	0
Introducción (mínimo de una página)	3	2	1	0
Parte a	10	5	3	0
Parte b	20	10	5	0
Parte c	20	10	5	0
Parte d	20	10	5	0
Presenta cuadros, gráficos, ilustraciones, y citas bibliográficas	10	6	4	0
Conclusión	5	3	2	0
Bibliografía (APA)	5	3	2	0
TOTAL	100			