



TAREA No 1

Objetivo

Investigar de manera profunda los temas correspondientes a los capítulos 3 y 4 del libro de texto de curso y escribir dos ensayos según se indica para cada tema.

Instrucciones de la tarea



- Tipo: Individual
- Valor del trabajo en la nota: Este trabajo con todas sus partes constituye un 2.0% de la nota final.
- Desarrolle una investigación detallada tipo ensayo de los temas que se enuncian seguidamente.
- Para la investigación debe utilizar otras fuentes diferentes al libro de texto y hacer la referencia en formato APA, así mismo indicar la bibliografía y uso citas textuales.

1. Ensayo 1: Administración de los procesos.

- a. Debe valerse de referencias bibliográficas no mayores a tres años de antigüedad.
- b. Debe explicar que es la administración de los procesos, su comunicación entre ellos, así como el adecuado funcionamiento dentro de los Sistemas Operativos Modernos.
- c. Describir para qué sirve el modelo de creación de procesos en los sistemas operativos.
- d. Realice un diagrama de dicho modelo de creación y terminación de un proceso, involucrando sus cuatro eventos principales. Explique dicho diagrama.

La herramienta para el diagrama es a libre elección y bajo la autoría del estudiante, puede basarse en fuentes bibliográficas, sin embargo, se tomará en cuenta la creatividad.

- e. Describir los estados en los que puede pasar un proceso y brinde un ejemplo de cada uno:
 - Ejecución.



 <p>ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES</p>	<p>UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA CATEDRA DESARROLLO DE SISTEMAS 00881 – Sistemas Operativos II Cuatrimestre 2023</p>	 <p>UNED UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA</p>
--	---	--

- Bloqueado.
- Listo.

- Debe realizar al menos tres conclusiones.
- Este ensayo no debe ser menor a tres páginas ni superar las seis páginas (sin incluir imágenes).
- Es indispensable el uso de otras fuentes bibliográficas recientes ajenas al libro de texto que permitan apoyar su investigación.

2. Ensayo 2: Administración de la memoria.

- Explique y describa en qué consiste el proceso de administración y control de la memoria en los Sistemas Operativos.
 - Investigue cómo se lleva esta gestión en los siguientes sistemas operativos, basando su investigación en una comparación entre ellos:
 - Windows.
 - Linux.
 - Mac OS.
 - Debe realizar al menos tres conclusiones.
 - Este ensayo no debe ser menor a tres páginas ni superar cinco páginas (sin incluir imágenes).
 - Es indispensable el uso de otras fuentes bibliográficas recientes ajenas al libro de texto que permitan apoyar su investigación.
- Para el formato del trabajo debe usar los lineamientos establecidos por la cátedra de la UNED.
 - Es obligatorio que se incluya la **bibliografía** de la información tomada, así mismo es obligatorio el uso de **APA** y **citas textuales**.
 - Aquellas participaciones en donde se detecte “copy-paste”, plagio o sin fundamento bibliográfico, la nota de su participación será de **0 (cero)**.

 <p>ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES</p>	<p>UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA CATEDRA DESARROLLO DE SISTEMAS 00881 – Sistemas Operativos II Cuatrimestre 2023</p>	 <p>UNED UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA</p>
--	---	--

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 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://login.cidreb.uned.ac.cr/login>

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
Ensayo 1: muestra el ensayo completo con todos los rubros que se indican	40	25	10	0
Ensayo 2: muestra el ensayo completo con todos los rubros que se indican	40	25	10	0
Conclusión	5	3	2	0
Bibliografía (APA)	5	3	2	0
TOTAL	100			