



Tarea No 2

Tipo:

Individual

Valor del trabajo en la nota

Este trabajo en todas sus partes constituye un 1.5% de la nota final

Objetivo

Comprender la Unidad Central de Procesamiento de los computadores.

Desarrollo

Realice una investigación **utilizando otras fuentes bibliográficas** (no utilizar el libro de texto del curso), sobre el procesador y los tipos de memoria RAM en cuanto al manejo de recursos y rendimiento de la Unidad Central de Procesamiento, considerando lo siguiente:

1. Explique la función principal del procesador (10 pts).
2. Detalle los tipos de procesador que existen (10 pts).
3. Explique la función principal de la memoria ROM (10 pts).
4. Detalle los tipos de memoria ROM y explique cuál es la función que cumple cada tipo (10 pts).
5. Explique la función principal de la memoria RAM en una computadora. (10 pts).
6. Detalle los tipos de memoria RAM y explique cuál es la función que cumple cada tipo (10 pts).
7. Principales tareas (al menos 5) que cumple la memoria RAM en la Unidad Central de Procesamiento (10 pts).



8. Con base en lo investigado, realice un video y presentación en donde exponga los temas investigados con sus propias palabras (en caso de detectar lectura perderá la mitad del valor) y explique cómo se debe realizar un cambio de memoria en una computadora, además mencione al menos 3 conclusiones de su trabajo.
(15 pts).

Consideraciones:

- La tarea deberá ser presentada, en un documento de Word o PDF.
- Deberá presentar un video de 5 minutos mínimo y máximo 10 en donde el estudiante expondrá lo investigado y la explicación sobre el cambio de memoria.
- El video debe ser subido en la plataforma de Campus Virtual AprendeU, si es muy pesado debe de compartir un drive (como Google Drive o Microsoft OneDrive) indicando el enlace para visualizarlo.
- El software para el desarrollo del video es de libre elección, aun así, puede orientarse con base en el tutorial llamado "Generar vídeo tutoría con PowerPoint" donde a partir del minuto 3:55 se indica como grabar un video con PowerPoint

<https://player.vimeo.com/video/400016579>



Aclaración importante:

- La investigación debe realizarse con base **en otras fuentes bibliográficas al libro de texto**, utilizando siempre normas APA para la referencia y la citación de las fuentes, ya que el objetivo es que se investigue con otros autores para fortalecer el conocimiento. Con respecto a este punto no se permitirá “copy-paste” del libro de texto de curso y se deberá citar las fuentes bibliográficas externas.
- 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://uned.elogim.com/auth-meta/login.php?url=https%3A//www.uned.ac.cr/academica/indicex.php/cidreb/recursos>



Rúbrica de evaluación

Aspecto a calificar	Puntaje
Ortografía (no presente faltas ortográficas)	2 pts.
Gramática (redacción clara y concisa. Puede hacer uso de citas textuales en formato APA, sin embargo, no hacer uso excesivo de ellas).	3 pts.
Introducción: señalar la importancia del trabajo, objetivos y temas a cubrir (no debe ser mayor a una página).	5 pts.
Desarrollo:	
1. Función principal del procesador (10 pts). 2. Tipos de procesador (10 pts). 3. Función principal de la memoria ROM (10 pts). 4. Tipos de memoria ROM y función (10 pts). 5. Función principal de la memoria RAM (10 pts). 6. Tipos de memoria RAM y función (10 pts). 7. Tareas que cumple la memoria RAM (10 pts). 8. Video de la exposición de la investigación (15 pts).	85 pts.
Conclusiones (indicar 3 conclusiones de su trabajo como mínimo).	3 pts.
Referencias Bibliográficas (utilizar formato APA), tabla de contenidos, índice de figuras, índice de tablas, portada.	2 pts.
Total	100 puntos