



Tarea No 1

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 organización, estructura y funcionamiento principal de los computadores.

Desarrollo

1. Con base en el libro de texto sobre el tema 1 y **otras fuentes bibliográficas**, realice una investigación sobre la **Computación clásica** vrs la **Computación cuántica**, realice uso de citas, según corresponda:

El objetivo es que usted analice cada funcionamiento, sustente con el desarrollo de la investigación e incluya menos dos figuras para cada tipo de computación.

2. Elabore una tabla para computación clásica y cuántica, en donde muestre el siguiente detalle (características, ventajas y desventajas).
3. Con base en el libro de texto sobre el tema 1 y **otras fuentes bibliográficas**, realice una investigación de **dos microchips** del mercado actual, que tengan mayor demanda de fabricación e incluya al menos dos figuras para cada tipo de microchip.
4. Elabore una tabla que especifique el siguiente detalle (fabricante, modelo, características, ventajas y desventajas)

	<p>UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA CATEDRA DESARROLLO DE SISTEMAS 3306 - Arquitectura de Computadoras III Cuatrimestre 2024</p>	
---	---	---

5. Elabore una tabla para los siguientes conceptos: **Bluetooth, Wifi, Usb** que contenga la siguiente información: función, tipos o clasificación (al menos tres), recomendaciones de uso.



El documento escrito debe cumplir con todos los apartados mínimos de un trabajo universitario (portada, tabla de contenido, índice de figuras, índice de tablas, introducción, desarrollo, conclusiones y bibliografía).

Aclaración importante: Las investigaciones deberán realizarse con base en **otras fuentes bibliográficas al libro de texto**, utilizando siempre normas APA, ya que el objetivo es que ustedes investiguen con otros autores para fortalecer el conocimiento. Por tanto, no se permite un “copy-paste” del libro de texto del curso ni de internet.

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>UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA CATEDRA DESARROLLO DE SISTEMAS 3306 - Arquitectura de Computadoras III Cuatrimestre 2024</p>	
---	---	---

Rúbrica de evaluación para la tarea 1.

A continuación, se detalla la rúbrica para la evaluación de la tarea 1.

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:	
Investigación 1	20 pts
Tabla 1	15 pts
Investigación 2	20 pts
Tabla 2	15 pts
Tabla 3	15 pts
Conclusiones generales de la investigación (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