

Analizar y clasificar los computadores de acuerdo a su tecnología, es necesario considerar diversos aspectos como arquitectura de hardware, principios de funcionamiento, aplicaciones, ventajas y desventajas y evolución histórica. Deben incorporar herramientas visuales como cuadros mentales, líneas de tiempo y comparaciones detalladas para ofrecer una visión comprehensiva y sistemática del tema. Cada herramienta que usen para la explicación debe ser referenciada y proveer el enlace de descarga o visualización, por lo cual, cada una de estas herramientas debe estar debidamente marcada.

Se debe presentar un vídeo de no menos de 20 minutos donde aparezca cada integrante del grupo exponiendo (no realizar grabación de video llamada) con una presentación de fondo; el expositor debe interactuar con los elementos de la presentación (dibujos, gráficas, líneas de tiempo, cuadros mentales, etc.) y deben proveer los enlaces de descarga de la presentación, líneas de tiempo y mapas mentales. Estos enlaces pueden ir incrustados en el vídeo (presentación interactiva) o pueden ir como comentarios en el lugar donde alojen el vídeo.

- La clasificación debe incluir:
- Computadoras de Propósito General
- Computadoras Personales
- Computadoras embebidas
- Supercomputadoras (Clusters y grids)
- Computadoras Cuánticas
- Computadoras Híbridas
- Computadoras Orgánicas y Basadas en ADN
- Computadoras neuromorficas