Trabajo de investigación:

* Conformar grupos de 5 alumnos como máximo.
* El trabajo debe ser expuesto el 28/09/21 o enviar un video explicativo del trabajo de investigación los ítems del 1 al 7.
* Los ítems 8,9,10 tendrán fecha de presentación el 19 de octubre
* El punto 11 debe ser presentado el 26 de octubre
  1. ¿Estructuras que soportan concurrencia?.
  2. ¿Qué es un cluster?
  3. ¿Qué es un servidor en cluster?
  4. Ventajas de los servidores en clúster
  5. Desventajas de un servidor en clúster
  6. Componentes
  7. Tipos de servidor en clúster
  8. ¿Cómo se instala un cluster mpi?
  9. Instalación de controladores y CUDA en un clúster pequeño - Configuración de CUDA
  10. De un ejemplo de ejecución con mpi y otro con CUDA
  11. Bases de datos paralelas.