|  |
| --- |
| **Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo** |
|  **Asignatura:**  | **Arquitectura de Computadoras** |
|  **Carrera:** |  **Licenciatura en Ciencias de la Computación** |
|  **Año: 2023** | **Semestre: 1**  | **Trabajo Práctico N°5**  | **Duración 6 hs presenciales**  |

***OBJETIVOS***

1. El objetivo de este trabajo practico es de actuar como trabajo integrador de las distintas unidades de la materia, a partir de explorar las características de plataformas de hardware comerciales, en distintas configuraciones.
2. Especificar la configuración del hardware adecuado para alguna de las siguientes aplicaciones:
3. Estación de trabajo aplicaciones de diseño y/o edición de video. (Autodesk, Solidworks, Altium, otros)
4. Computadora para aplicaciones de ofimática (una versión con procesadores de Intel y otra con procesadores AMD.
5. Arquitectura de una solución de IoT para casa inteligente
6. Arquitectura para servidor que corra SAP B1
7. Computadoras para Gammers de altas prestaciones.
8. Hardware para aplicaciones de ciencia de datos (big data)

Desarrollar una presentación grupal (de 2 a 4 integrantes). Fecha de entrega y exposición: 12/14 de junio