Di Arie es un bus? Desarrolle los mecanismos de Arbitraje y temporizado.

Describa las característicos que presentan los conjuntos de instrucciones de las arquites turas RISC.

3 Describa la estructura de un modulo E/S. Desarrolle como es el funcionamiento del DHA, des usos que de él re hacen.

(4) Describa los algoritmos de reemplazo de blogo y las políticas de ascritura en una memoria y Leache

5) Describalas limitaciones existentes al parale dismo a nivel de instrucciones.

Arquitectura de Computadoras Set14 A y N:..

1.- En un cauce segmentado, con secuencia de instrucciones independientes ¿Qué consecuencias trae el paso de una instrucción de salto? Analice los casos de salto incondicional y de salto condicional. Mencione que posibles soluciones se pueden aplicar para evitar o disminuir las consecuencias.

2.- Describa cómo se debe implementar la estructura de pila en un procesador tipo RISC cuyos registros son genéricos (basarse en el procesador MIPS). ¿Cómo se deberá trabajar el anidamiento de

3.- Describa las funciones que se utilizan en la política de ubicación de bloques en memori<del>a C</del>ache. Analice las polificas de escritura de datos desde el punto de vista de la coherencia de los mismos en la jerarquia.

4.- ¿Qué características definen un procesador como superescalar? Describa las políticas de emisión de instrucciones en un cauce segmentado.

5.- ¿cuáles son las arquitecturas que pueden encontrarse en la configuración MIMD de la taxonomía de Flynn?...