

ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS II

Objetivos:

Lograr que el alumno:

- Sea capaz de analizar procesadores de alta prestación.
- Pueda comparar y evaluar objetivamente las arquitecturas de procesadores y computadoras actuales.

Contenidos: Lenguaje ensamblador. Máquinas Algorítmicas. Procesadores de alta prestación. Arquitecturas no Von Neumann. Arquitecturas multiprocesadores. Conceptos de arquitecturas Gris. Conceptos de arquitecturas reconfigurables. Conceptos de arquitecturas basadas en servicios.

Carga Horaria: 5 horas semanales.