

Computación Paralela

Profesor Responsable: Héctor Fco Migallón Gomis hmigallon@umh.es			
Profesor de Laboratorio: Héctor Fco Migallón Gomis hmigallon@umh.es			
Departamento: FÍSICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES			
Área de Conocimiento: Arquitectura y Tecnología de Computadores			
Curso: 3º	Docencia: 1 Sem.	Tipo: Obligatoria	Créditos: 6 ECTS (60 + 90 horas)
Página web de la asignatura: (institucional)			

- **PRACTICA 0:** Programación secuencial

Tarea 3.

Haz un programa en C (no C++) que lea de un archivo binario una matriz cuadrada de enteros, leyendo toda la información del fichero. La matriz, sea cual sea su tamaño, se almacena usando un puntero doble. El nombre de fichero se pasa por parámetro (hay dos ficheros para usar denominados fichero1.bin y fichero2.bin). El cálculo de la dimensión de la matriz ha de hacerse por código, no puede precalcularse.

Copia la información de esa matriz quitando las 5 primeras y 5 últimas filas y las 5 primeras y 5 últimas columnas a otra matriz usando memcpy para posteriormente guardar en un fichero binario la matriz reducida.

ENTREGA:

1. Fichero fuente el código C desarrollado