

## Computación Paralela

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

- **PRACTICA 0:** Programación secuencial

**Tarea 10.**

Haz un programa en C (no C++) que lea de un archivo binario una matriz de “doubles” de tamaño 1200 x 1200. Fichero: mat.bin

Reservar un vector de “doubles” de tamaño 1200 que será un vector identidad (igual a 1 todas sus componentes).

Realizar el producto de matriz por vector.

Calcular del vector resultado el elemento de mayor valor absoluto, mostrar dicho elemento por pantalla además de su índice

**ENTREGA:**

1. Fichero fuente el código C desarrollado