

## 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.

Basado en la tarea 9, se convertirán los datos de tipo entero a datos de tipo double entre [0,1], pero el valor para escalar serán los siguientes:

- Para los grupos 0,2,3,5 y 8, se calcula el máximo y el mínimo de estos grupos y se escala usando estos dos valores
- Para los grupos 1 y 4, se calcula el máximo y el mínimo de estos grupos y se escala usando estos dos valores
- Para los grupos 6,7 y 9, se calcula el máximo y el mínimo de estos grupos y se escala usando estos dos valores

Se seguirán almacenando 10 vectores y realizando reserva dinámica, pero los punteros en lugar de ser variables escalares será un array de punteros estático de nombre *vectoresParcialDoubles*

### ENTREGA:

1. Fichero fuente el código C desarrollado