

Reunión sobre Optimización de Rutinas Paralelas y
Aplicaciones:

<http://dis.um.es/~domingo/08/reunion/reunion.html>

**PANEL: La programación paralela en los nuevos
grados y posgrados**

Participantes (pero es un panel abierto)

Eduardo César, Universidad Autónoma de Barcelona

Enrique Quintana, Universidad Jaume I de Castellón

Antonio M Vidal, Universidad Politécnica de Valencia

Puntos sobre los que hablar (indicativos... se puede hablar de cualquier otro tema)

Situación de la programación paralela en los nuevos grados:

No incluir programación paralela en los grados, pues es un tema avanzado y se debe dejar para el posgrado

Se debe incluir programación paralela, pero es un tipo de programación diferenciado, por lo que debe haber al menos una asignatura de fundamentos básicos de paralelismo y concurrencia (aprox. situación en Murcia)

Se debe incluir programación paralela pues todos los computadores actuales son paralelos, por lo que debe incluirse aspectos de paralelismo en diferentes asignaturas

Puntos sobre los que hablar (indicativos... se puede hablar de cualquier otro tema)

Situación de la programación paralela en los posgrados:

Incluir algunos seminarios de paralelismo en un programa genérico (aprox. situación en Murcia)

Diseñar programas en una universidad con contenidos de paralelismo y otros relacionados, posiblemente con orientaciones (programación paralela, sistemas distribuidos, arquitecturas paralelas, computación científica paralela...)

Programas interuniversitarios especializados en aspectos específicos del paralelismo (¿apropiados por ejemplo para formar especialistas para centros de supercomputación? ¿posible y conveniente dentro del marco de una red nacional?)