

Introducción al Cálculo Científico con Computadoras Paralelas
Previsto Primer Cuatrimestre 2004

Sem.	Martes		Viernes		
1 23/3/04	Clusters Beowulf	M	I Introducción	V	
2 30/3/04	III Medidas de velocidad y eficiencia	V	II Arquitectura de comp. paralelas V Modelos y estrategias de paralelización	V	TP1: Benchmarks
3 6/4/04	CUASI-FERIADO		FERIADO		
4 13/4/04	VI Programación de computadoras de memoria local: PVM	V	VI Programación de computadoras de memoria local: PVM	V	TP2: PVM
5 20/4/04	VI Programación de computadoras de memoria local: MPI	M	VI Programación de computadoras de memoria local: MPI	M	
6 27/4/04	VII Programación de computadoras de memoria compartida	V	VII Programación de computadoras de memoria compartida	V	TP3: MPI
7 4/5/04	IV Vectorización	V	VIII Algoritmos paralelos para álgebra lineal	V	
8 11/5/04	VIII Algoritmos paralelos para álgebra lineal	V	PRIMER PARCIAL		TP5: Operaciones con matrices
9 18/5/04	VII Programación de computadoras de memoria compartida: HPF	J	VII Programación de computadoras de memoria compartida: HPF	J	
10 25/5/04	FERIADO		VII Programación de computadoras de memoria compartida: HPF	J	TP4: HPF
11 1/6/04	IX Métodos directos para solución de SEL	V	IX Métodos directos para solución de SEL	V	
12 8/6/04	X Métodos iterativos para solución de SEL	V	X Métodos iterativos para solución de SEL	V	TP6: SEL (Proyecto)
13 14/6/04	XII Métodos de descomposición de dominio	V	XII Algoritmos para la descomposición del dominio	V	
14 22/6/04					
15 1/7/04			SEGUNDO PARCIAL		

