ÁREA 4. SOLUCIONES DE CÓMPUTO INTELIGENTE

SUBÁREA 4.3 CÓMPUTO DISTRIBUIDO

TEMAS IMPORTANTE:

Sistemas Operativos (Stallings):

3.1 ¿Qué es un proceso?

4.1 Procesos e hilos

14.2 Paso de mensajes distribuido

14.3 Llamadas a procedimiento remote

14.4 Clusters

14.7 Clusters Beowulf y Linux

Introduction to Parallel Computing:

1.2 How—There Are Three Prevailing Types of Parallelism

2.4 The Impact of Communication

3.1 SharedMemory ProgrammingModel

4.1 Distributed Memory Computers Can Execute in Parallel

Sistemas Operativos Distribuidos (Tanenbaum):

1.1 ¿Qué es un sistema distribuido?

1.5 Aspectos del diseño

2.4 Llamada a un procedimiento Remoto (RPC)

4.1 Hilos

5.1 Diseño de los sistemas distribuidos de archivos

Sistemas Operativos Modernos (Tanenbaum):

2.1 Proceso

2.2 Hilos

8.4.7 Grids (Mallas)

Introduction to Grid Computing IBM:

Chapter 1. What grid Computing is

Chapter 2. Benefits of grid computing

Cloud Computing: