

ARQUITECTURAS COMERCIALES

Hoja de ruta



**UNIVERSIDAD
DE BURGOS**



MIMD

Multiprocesadores
(memoria compartida)

Multicomputadores
(memoria distribuida)

UMA

NUMA

NCC – NUMA
Non cache
coherent

MPP

Clusters

SMP

CC – NUMA
(Cache coherence)

Cray
T3E

Multiprocesadores
Masivamente
paralelos

Road Runner
HP Cluster
Platform

Symetric
Multiprocessors

Constelaciones

AlphaServer
GS320
AlphaServer
GS1280

Bluegene/Q

AlphaServer
8400



MIMD

Multiprocesadores
(memoria compartida)

Multicomputadores
(memoria distribuida)

UMA

NUMA

NCC – NUMA
Non cache
coherent

MPP

Clusters

SMP

CC – NUMA
(Cache coherence)

Cray
T3E

Multiprocesadores
Masivamente
paralelos

Road Runner
HP Cluster
Platform

Symetric

Constelaciones

AlphaServer
GS320
AlphaServer
GS1280

Bluegene/Q

Multiprocessors

AlphaServer
8400



MIMD

Multiprocesadores
(memoria compartida)

Multicomputadores
(memoria distribuida)

UMA

NUMA

NCC – NUMA
Non cache
coherent

MPP

Clusters

SMP

CC – NUMA
(Cache coherence)

Cray
T3E

Multiprocesadores
Masivamente
paralelos

Road Runner
HP Cluster
Platform

Symetric
Multiprocessors

Constelaciones

AlphaServer
GS320
AlphaServer
GS1280

Bluegene/Q

AlphaServer
8400



MIMD

Multiprocesadores
(memoria compartida)

Multicomputadores
(memoria distribuida)

UMA

NUMA

NCC – NUMA
Non cache
coherent

MPP

Clusters

SMP

CC – NUMA
(Cache coherence)

Multiprocesadores
Masivamente
paralelos

Road Runner
HP Cluster
Platform

Symetric
Multiprocessors

Constelaciones

AlphaServer
GS320
AlphaServer
GS1280

Bluegene/Q

AlphaServer
8400



MIMD

Multiprocesadores
(memoria compartida)

Multicomputadores
(memoria distribuida)

UMA

NUMA

NCC – NUMA
Non cache
coherent

MPP

Clusters

SMP

CC – NUMA
(Cache coherence)

Cray
T3E

Multiprocesadores
Masivamente
paralelos

Road Runner
HP Cluster
Platform

Symetric
Multiprocessors

Constelaciones

AlphaServer
GS320
AlphaServer
GS1280

Bluegene/Q

AlphaServer
8400