Alumno: Sebastian Wilde Alarcón Arenas

PingPong

sebastian@LenovoZ5070:~/Documentos/7semestre/AlgoritmosParalelos/Lab2Linux\$ mpirun -np 2 ./Pingpong2 Proceso 0 = PingPing Proceso 1 = Pong Proceso 1 = Pong Proceso 1 = Pong Proceso 0 = PingPing Proceso 0 = Ping Ping Proceso 0 = PingPing Proceso 1 = Pong Proceso 1 = Pong Proceso 0 = PingPing ��� Proceso 0 = PingProceso 1 = Pong Ping ���� Proceso 0 = PingPing Proceso 1 = Pong Proceso 1 = Pong Proceso 0 = PingPing Proceso 0 = PingPing Proceso 0 = PingProceso 1 = Pong Proceso 1 = Pong Ping Proceso 0 = PingPing Proceso 0 = PingProceso 1 = Pong Proceso 1 = Pong Ping ���� Proceso 0 = PingPing ��� Proceso 0 = PingPing Proceso 1 = Pong Proceso 1 = Pong Proceso 1 = Pong

sebastian@LenovoZ5070:~/Documentos/7semestre/AlgoritmosParalelos/Lab2Linux\$

1

1

1

Multiplicacion MPI

Primera matriz 1									
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

 $1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$

Primera matriz 2 1 1 1

1

1

1

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Root, Broadcast said 0 Root, Broadcast said 0 recibido renglon 2 de 2

recibido renglon 3 de 2

recibido renglon 4 de 3

recibido renglon 5 de 3

recibido renglon 6 de 4

recibido renglon 7 de 4 recibido renglon 8 de 4

recibido renglon 9 de 4

recibido renglon 0 de 1

recibido renglon 1 de 1

Primera matriz 3

10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
wall clock time = 0.017180									