Universidad del Valle de Guatemala Facultad de ingeniería



Hoja de trabajo 2 Computación Paralela

Mariana David Sosa 201055

Guatemala 01 de septiembre del 2023

Resultados

Ejecutando: mpiHello.c

```
natydaso@LAPTOP-GI12J037:/mnt/c/Users/Mariana/Documents/Universidad/proyect2raro/HDT2-Paralela$ lamboot

LAM 7.1.4/MPI 2 C++/ROMIO - Indiana University

natydaso@LAPTOP-GI12J037:/mnt/c/Users/Mariana/Documents/Universidad/proyect2raro/HDT2-Paralela$ ./mpiHello
Hello from process 0 of 1
natydaso@LAPTOP-GI12J037:/mnt/c/Users/Mariana/Documents/Universidad/proyect2raro/HDT2-Paralela$
```

Ejecutando: mpiHello2.c

```
Helio from process 0 of 1
natydaso@LAPTOP-GI12J037:/mnt/c/Users/Mariana/Documents/Universidad/proyect2raro/HDT2-Paralela$ mpicc mpiHello2.c -o mpiHello2
natydaso@LAPTOP-GI12J037:/mnt/c/Users/Mariana/Documents/Universidad/proyect2raro/HDT2-Paralela$ ./mpiHello2
Hello from process 0 of 1
0 sent Hello World
```

Ejecutando: mpiHello3.c

```
Hello trom process 1 of 2
natydaso@LAPTOP-GI12J037:/mnt/c/Users/Mariana/Documents/Universidad/proyect2raro/HDT2-Paralela$ mpirun -np 2 ./mpiHello3
Hello from process 0 of 2
Hello from process 1 of 2
0 sent Hello World Mariana :) to 1
natydaso@LAPTOP-GI12J037:/mnt/c/Users/Mariana/Documents/Universidad/proyect2raro/HDT2-Paralela$
```