

Universidad del Valle de Guatemala

Computación paralela y distribuida

2023

Fredy Velásquez

201011

## MPI

### Ejercicio 1

```
[Running] cd "/Users/fredyvelasquez/Downloads/UVG8/PARALELA/HT2/"  
Hello World, I'm process 1 of 4  
Hello World, I'm process 2 of 4  
Hello World, I'm process 3 of 4  
Hello World, I'm process 4 of 4  
  
[Done] exited with code=0 in 0.413 seconds
```

### Ejercicio 2

```
[Done] exited with code=0 in 0.413 seconds  
  
[Running] cd "/Users/fredyvelasquez/Downloads/UVG8/PARALELA/HT2/" &  
Proceso 1 envió mensaje a proceso 0: Hello from process 1!  
Proceso 2 envió mensaje a proceso 0: Hello from process 2!  
Proceso 3 envió mensaje a proceso 0: Hello from process 3!  
Proceso 4 envió mensaje a proceso 0: Hello from process 4!  
Proceso 0 recibió mensaje de proceso 1: Hello from process 1!  
Proceso 0 recibió mensaje de proceso 3: Hello from process 3!  
Proceso 0 recibió mensaje de proceso 2: Hello from process 2!  
Proceso 0 recibió mensaje de proceso 4: Hello from process 4!  
  
[Done] exited with code=0 in 0.572 seconds
```

### Ejercicio 3

```
Proceso 1 envió mensaje a proceso 0: Hello from process 1!
Proceso 2 envió mensaje a proceso 0: Hello from process 2!
Proceso 3 envió mensaje a proceso 0: Hello from process 3!
Proceso 4 envió mensaje a proceso 0: Hello from process 4!
Proceso 0 recibió mensaje de proceso 1: Hello from process 1!
Proceso 0 recibió mensaje de proceso 2: Hello from process 2!
Proceso 0 recibió mensaje de proceso 3: Hello from process 3!
Proceso 0 recibió mensaje de proceso 4: Hello from process 4!
Proceso 0 envió respuesta a proceso 1: Response from process 0 to process 1!
Proceso 0 envió respuesta a proceso 2: Response from process 0 to process 2!
Proceso 0 envió respuesta a proceso 3: Response from process 0 to process 3!
Proceso 0 envió respuesta a proceso 4: Response from process 0 to process 4!
Proceso 1 recibió respuesta de proceso 0: Response from process 0 to process 1!
Proceso 2 recibió respuesta de proceso 0: Response from process 0 to process 2!
Proceso 3 recibió respuesta de proceso 0: Response from process 0 to process 3!
Proceso 4 recibió respuesta de proceso 0: Response from process 0 to process 4!
```

[Done] exited with code=0 in 0.596 seconds

↺ 1 ↓ 1 ↑ ⊗ 0 ▲ 0 🔗 Live Share Ln 13, Col 79 Spaces: 4 UTF-8 LF C 🔍 @ Go Live M