

FACULTAD DE CIENCIAS

SEMINARIO DE INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN PARALELO CON OPENMP, OPENMPI Y CUDA.

TAREA 3

Muñiz Patiño, Andrea Fernanda.
311175318

1. Compilación

Para compilar el programa es con:

```
$ nvcc tarea3.cu -o exe -std=c++11
```

Para ejecutar:

```
$ ./exe
```

2. Tiempo

Mi equipo no cuenta con el hardware adecuado para desarrollar software *CUDA* por ello solo se presenta el tiempo obtenido en el servidor.

Obtuve el tiempo de dos formas, con los recursos de *CUDA* y con el tiempo del sistema, esto debido a que al principio solo lo había hecho con los recursos de *CUDA* y creí que algo no estaba haciendo bien, fue después que obtuve el tiempo con el sistema, para ambos me dieron cero, es decir que es tan poco el tiempo que toma que no alcanza a registrarlo ninguna de las dos formas.

Referencias

[1] Symbolab <https://es.symbolab.com/> (Consultado el 15 de Abril del 2020)