

Universidad de los Llanos  
Taller 1 de Sistemas Distribuidos  
Fecha de Entrega: 24 Marzo - 2021  
Grupo (2): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### ***Random Average***

El objetivo de diseño es utilizar paralelismo para procesar un gran volumen de datos.

El programa debe funcionar de la siguiente manera:

```
./randomavg NUMERO_HILOS ARCHIVO CANTIDAD
```

Debe retornar el promedio de los numeros almacenados en el archivo.

Ejemplo:

```
./randomavg 5 sample.txt 200
```

Debe retornar: 470402,39

Utilizar la función time para completar la siguiente tabla:

Resultado: \_\_\_\_\_

#	Numero de Hilos	Tiempo de Ejecución
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	8	
6	10	
7	16	
8	32	
9	48	
10	100	