Facultad de Ingeniería Departamento de informática y computación Escuela de Informática

## TAREA N°3 "Suma perímetro Triángulos"

## Integrantes:

Fabian Cancino Riquelme Víctor Gómez Espinosa

Ayudante:

Fernando Pizza Rubilar <3

Asignatura:

Computación Paralela

Facultad de Ingeniería Departamento de informática y computación Escuela de Informática

## Gráfico nP v/s T

nP = Número de procesadores

T = tiempo

con  $2^n \dots n = \{1,2,3,4,5\}$ 

| N° Procesadores          | Tiempo    |
|--------------------------|-----------|
| n = 1 -> 2 Procesadores  | 39.18940  |
| n = 2 -> 4 Procesadores  | 14.911152 |
| n = 3 -> 8 Procesadores  | 7.554346  |
| n = 4 -> 16 Procesadores | 3.789282  |
| n = 5 -> 32 Procesadores | 3.422656  |

## Grafico nP vs T

