

# TablaCPU

Jesús Rodríguez Heras

21 de octubre de 2018

## **Resumen**

En este documento se recogen los picos de uso máximos de la CPU como función del tamaño del vector y del tipo de procesamiento empleado.

# Índice

1. <code>escalaVector.java</code>	3
2. <code>escalaVectorParalelo.java</code>	3

## 1. `escalaVector.java`

Tamaño	CPU ( %)
$10^4$	6
$10^5$	8
$10^6$	15
$10^7$	27
$10^8$	34

Tabla 1: `escalaVector`.

## 2. `escalaVectorParalelo.java`

Tamaño	CPU ( %)
$10^4$	9
$10^5$	11
$10^6$	15
$10^7$	37
$10^8$	45

Tabla 2: `escalaVectorParalelo`.