#### Programación de Dispositivos Móviles (2017-2018) Grado en Ingeniería Informática Universidad de Granada

# Tutorial 1

## Juan Alberto Martínez López Alberto Armijo Ruiz 2 de abril de 2018



## Índice

1 Evaluación de tiempos

3

#### Introducción

Para esta práctica

### 1. Evaluación de tiempos

| A       | В               | P               | Tiempos (s) |
|---------|-----------------|-----------------|-------------|
| 6       | 50628           | 57347           | 0.001187    |
| 8       | 449605          | 468577          | 0.004052    |
| 207     | 4374842         | 5555567         | 0.018117    |
| 4007    | 8515459         | 87654337        | 0.080128    |
| 40756   | 118205788       | 987654323       | 0.289543    |
| 20544   | 253647140       | 3141592661      | 0.735911    |
| 112354  | 9048018943      | 11111111113     | 1.506318    |
| 1245628 | 49579028347     | 121212121223    | 5.264323    |
| 87569   | 1342094524016   | 2718281828489   | 29.752512   |
| 568236  | 14717101287551  | 16180339892149  | 76.744032   |
| 4555786 | 778596955901441 | 800000000000017 | 612.546521  |

Tabla 1.1: Tabla análisis de logaritmo.

| Longitud clave | Tiempo ejecución (seg) |
|----------------|------------------------|
| 5              | 0.001187               |
| 6              | 0.004052               |
| 7              | 0.018117               |
| 8              | 0.080128               |
| 9              | 0.289543               |
| 10             | 0.73591                |
| 11             | 1.506318               |
| 12             | 5.264323               |
| 13             | 29.752512              |
| 14             | 76.744032              |
| 15             | 612.546521             |

Tabla 1.2: Tabla tiempos

## Tiempo ejecución (seg) frente a Longitud clave

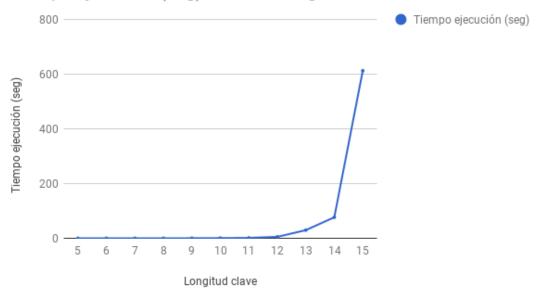


Figura 1.1: Tiempos vs Longitud clave