

### UNIVERSIDAD DE GRANADA

ETSIIT - Curso 2018/ 2019

DPTO. Ciencias de la Computación e I.A

### INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN:

### Presupuesto del sistema

Manuel Fernández La-Chica



# Presupuesto de proyecto Tiempo de realización: 3 meses

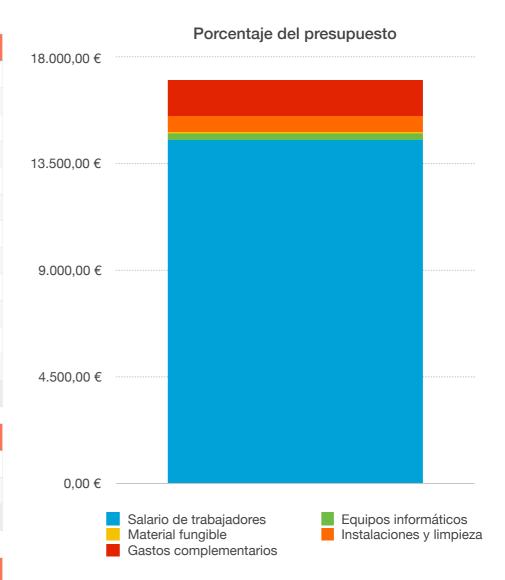
| GASTOS DE PERSONAL                  |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Coste mensual Director de proyecto: | 2.650,97 €  |
| Desglose:                           |             |
| Coste empresarial                   | 611,76€     |
| Salario bruto                       | 2.039,21 €  |
| Salario neto a percibir             | 1.564,44 €  |
|                                     |             |
| Coste mensual empleado Ingeniero:   | 2.182,14 €  |
| Desglose:                           |             |
| Coste empresarial                   | 503,57 €    |
| Salario bruto                       | 1.678,57 €  |
| Salario neto a percibir             | 1.348,77 €  |
|                                     |             |
| GASTOS TOTALES X 3 MESES            | 14.499,33 € |

| GASTOS DE EQUIPOS INFORMÁTICOS |          |
|--------------------------------|----------|
| Equipo de sobremesa            | 150,00 € |
| Equipo portátil                | 115 €    |
| GASTOS TOTALES X 3 MESES       | 265,00 € |

| GASTOS EN MATERIAL FUNGIBLE                |         |
|--|---------|
| Material de oficina                        | 20,00 € |
| Material de reprografía                    | 10 €    |
| Material para la gerencia y administración | 35 €    |
| Material informático-ofimático             | 25 €    |
| GASTOS TOTALES X 3 MESES                   | 90,00 € |

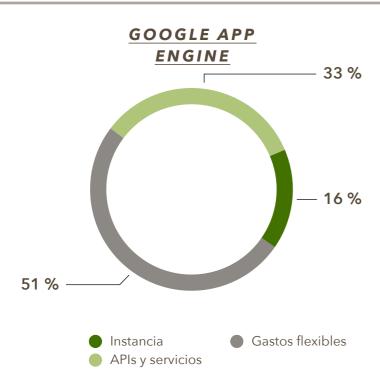
| GASTOS DE INSTALACIONES Y LIMPIEZA |          |
|------------------------------------|----------|
| Gasto mensual instalación          | 450,00 € |
| Gasto eléctrico                    | 130 €    |
| Gasto internet/teléfono            | 50 €     |
| Gasto de limpieza                  | 40 €     |
| GASTOS TOTALES X 3 MESES           | 670,00 € |

| GASTOS COMPLEMENTARIOS                   |            |
|--|------------|
| Traslado Granada-Barcelona 2 dias        | 300 €      |
| Publicidad en Google Adwords             | 700,00 €   |
| Publicidad en redes sociales             | 250 €      |
| Cursos especialidad para el proyecto x 2 | 248 €      |
| GASTOS TOTALES X 3 MESES                 | 1.498,00 € |



| TOTAL DE PRESUPUESTO               |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Gastos de personal                 | 14.499,33 €        |
| Gastos de equipos informáticos     | 265 €              |
| Gastos de material fungible        | 90 €               |
| Gastos en instalaciones y limpieza | 670 €              |
| Gastos complementarios             | 1.498 €            |
| TOTAL                              | <u>17.022,33 €</u> |

## PRESUPUESTO DE DESPLIEGUE

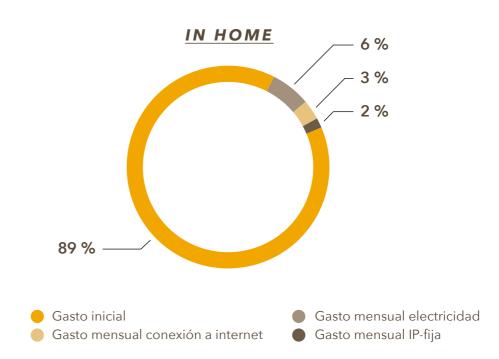


### RESUMEN POR CATEGORÍA

| Categoría                     | Presupuesto |
|-------------------------------|-------------|
| Instancia                     | 25,00€      |
| Gastos flexibles              | 79,00€      |
| -Cores 1'46 h/mes             |             |
| -Memoria 2'92 GB/mes          |             |
| -Memoria persistente: 4GB/mes |             |
| APIs y servicios              | 52,00€      |
| -Tráfico de red 5GB           |             |
| -Cloud 100GB                  |             |
| -Memoria Caché 0'5GB          |             |
| -Logs API 1GB                 |             |
| -IP Virtual SSL 1             |             |

### TOTALES

| INICIAL:             | 0,00€   |
|----------------------|---------|
| TOTAL MENSUAL:       | 156,00€ |
| MENSUAL POR USUARIO: | 0,0031€ |
| INICIAL POR USUARIO: | 0,00€   |



### RESUMEN POR CATEGORÍA-1

| Categoría             | Presupuesto |
|-----------------------|-------------|
| Inicial               | 1.400,00€   |
| -2 máquinas           | 1.200,00€   |
| -1 router balanceador | 70,00€      |
| -Gastos de cableado   | 30,00€      |
| -Back-up              | 100,00€     |
| Gasto mensual         |             |
| -Electricidad         | 100,00€     |
| -Conexión a internet  | 50,00€      |
| -IP fija              | 25,00€      |

#### TOTALES-1

| INICIAL:             | 1400,00€ |
|----------------------|----------|
| TOTAL MENSUAL:       | 175,00€  |
| MENSUAL POR USUARIO: | 0,0035€  |
| INICIAL POR USUARIO: | 0,026€   |