

# ESTIMACIÓN DE COSTES

*Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos*

<https://github.com/PGPI-2-1/PhoneDoctor>



Grupo 2.1

Martínez Cano, Juan  
Bustamante Lucena, Eduardo  
Rodríguez Cordero, Javier  
Peláez Moreno, Antonio  
Pacheco Rodrigues, Guillermo Alonso

## ESTIMACIÓN DE COSTES

PROYECTO	PhoneDoctor	CÓDIGO DE PROYECTO	2.1	FECHA DE ELABORACIÓN	08/11/2023
----------	-------------	--------------------	-----	----------------------	------------

ID	1
Nombre	Inicio
ID Recurso	R-002, R-004, R-005
Recurso	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ordenador portátil</li><li>- PMBOK</li><li>- Aula ETSII</li></ul>
Tipo de coste	Directo
Valor estimación	<ul style="list-style-type: none"><li>- Optimista: 2.25 horas= 164,53€</li><li>- Pesimista: 8.5 horas = 625,34€</li><li>- Probable: 4 horas = 294,28€</li><li>- Esperada: 4.47 horas = 328,85€</li></ul>
Reserva de contingencia	32.88€
Método usado para la estimación	Estimación basada en tres valores. Distribución beta
Supuestos	Se usa el tiempo proporcionado en la "Estimación de tiempo"
Nivel confianza	Alto

## ESTIMACIÓN DE COSTES

ID	2
Nombre	Planificación
ID Recurso	R-002,R-003, R-004, R-005
Recurso	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ordenador portátil</li><li>- MS Project</li><li>- PMBOK</li><li>- Aula ETSII</li></ul>
Tipo de coste	Directo
Valor estimación	<ul style="list-style-type: none"><li>- Optimista: 31.35 horas= 2306,41€</li><li>- Pesimista: 87.75 horas= 6455,76€</li><li>- Probable: 56.6 horas= 4164,06€</li><li>- Esperada: 56.83 horas= 4180,98€</li></ul>
Reserva de contingencia	41.81€
Método usado para la estimación	Estimación basada en tres valores. Distribución beta
Supuestos	Se usa el tiempo proporcionado en la “Estimación de tiempo”
Nivel confianza	Alto

## ESTIMACIÓN DE COSTES

ID	3 y 4
Nombre	Ejecución y Seguimiento y Control
ID Recurso	R-001, R-002, R-005, R-006
Recurso	<ul style="list-style-type: none"><li>- Github</li><li>- Ordenador portátil</li><li>- Aula ETSII</li><li>- Visual Studio Code</li></ul>
Tipo de coste	Directo
Valor estimación	<ul style="list-style-type: none"><li>- Optimista: 40.15 horas=1247.05 €</li><li>- Pesimista: 103 horas= 3196.09€</li><li>- Probable: 88.75 horas= 2756.57€</li><li>- Esperada: 115.62 horas= 3591.15€</li></ul>
Reserva de contingencia	35,91€
Método usado para la estimación	Estimación basada en tres valores. Distribución beta
Supuestos	Se usa el tiempo proporcionado en la “Estimación de tiempo”
Nivel confianza	Alto

\*La ID corresponde a la cuenta de control de la EDT

## ESTIMACIÓN DE COSTES

ID	5
Nombre	Cierre
ID Recurso	R-002, R-004, R-005
Recurso	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ordenador portátil</li><li>- PMBOK</li><li>- Aula ETSII</li></ul>
Tipo de coste	Directo
Valor estimación	<ul style="list-style-type: none"><li>- Optimista: 3 horas= 220,71€</li><li>- Pesimista: 8 horas= 588,56€</li><li>- Probable: 5 horas= 367,85€</li><li>- Esperada: 5.17 horas= 380,35€</li></ul>
Reserva de contingencia	38,03€
Método usado para la estimación	Estimación basada en tres valores. Distribución beta
Supuestos	Se usa el tiempo proporcionado en la “Estimación de tiempo”
Nivel confianza	Alto