



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE  
VALENCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE  
TELECOMUNICACIÓN

Máster Universitario en Ingeniería de  
Telecomunicación

---

## Práctica 2

# Planificación, seguimiento y control del proyecto

*GTEPT*

Autor:

**Andrés Ruz Nieto**  
**Gerardo Arias Martínez**

**VALENCIA, 2022**

— **TELECOM**  
**UPV VLC**

1. **¿Hay algo que te llame la atención?**

La tarea de dirección del proyecto empieza más tarde de lo que debería. También podemos ver que hay personal está realizando varias tareas al mismo tiempo.

2. **Identifica algún día en que alguno de los recursos “sobre asignados” tengan “sobre asignación”.**

Ramón Nori: El 11 de mayo tiene asignadas 2 tareas con duración de 1 día cada una  
Captura del perfil del cliente y “Vista y búsqueda del catálogo de productos”

3. **Si sabemos que Marcos Francés y Sandra Volta pueden hacer todas las tareas que hacen los Desarrolladores 1,2 y 3, ¿qué podríamos hacer en este proyecto para que fuera más rentable? Pon un ejemplo, identificando tarea y fechas.**

Las tareas “Construir el carro de compras” y “Construir el pago electrónico” han sido reasignadas a Sandra Volta (lun 04/07/22 - mié 13/07/22) y Marcos Francés (jue 16/06/22 - vie 24/06/22) respectivamente.

4. **¿Cuál es ahora la situación del análisis de costes? ¿Hay alguna desviación? ¿Dónde y por qué?**

El coste ha sido incrementado 300€ debido al medio día de horas extra que realiza Salvador López en la tarea “Identificar los requisitos del negocio”.

Recurso	Presupuesto	Coste Real	Desviación	Coste Extra	Coste Total
César Pérez (Director Proyecto)	60.000,00 €	60.000,00 €	0,00 €	0,00 €	60.000,00 €
Ramón Nori (Jefe Funcional)	79.735,72 €	79.735,72 €	0,00 €	3.600,00 €	76.135,72 €
Salvador López (Analista Funcional)	75.535,66 €	75.235,66 €	300,00 €	3.900,00 €	71.635,66 €
Román Blanco (Jefe de Infraestructura)	76.950,00 €	76.950,00 €	0,00 €	3.600,00 €	73.350,00 €
Marcos Francés (Jefe de Desarrollo)	58.885,72 €	58.885,72 €	0,00 €	0,00 €	58.885,72 €
Desarrollador 1 (TBD)	125.588,59 €	125.588,59 €	0,00 €	0,00 €	125.588,59 €
Sandra Volta (ABD)	21.660,00 €	21.660,00 €	0,00 €	0,00 €	21.660,00 €
Kim Benson (Jefe de Pruebas)	48.235,72 €	48.235,72 €	0,00 €	0,00 €	48.235,72 €
Tomás Gómez (Pruebas)	40.800,01 €	40.800,01 €	0,00 €	0,00 €	40.800,01 €
Desarrollador 2 (TBD)	119.550,02 €	119.550,02 €	0,00 €	0,00 €	119.550,02 €
Desarrollador 3 (TBD)	118.150,02 €	118.150,02 €	0,00 €	0,00 €	118.150,02 €