

Mini Proyecto: generar publicación

Generar una publicación que resuma las ponencias de una Jornada

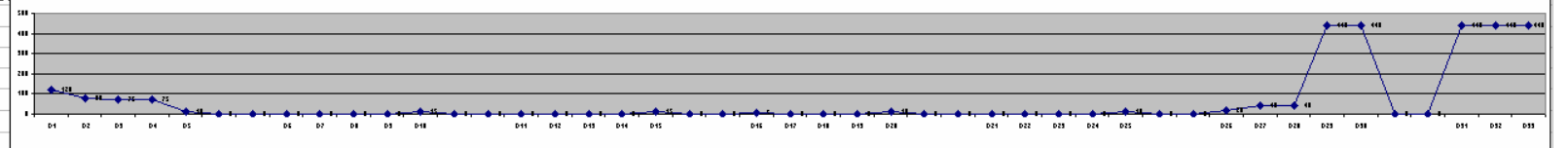
Bases para realizar el Presupuesto:

- Se generan 200 copias.
- Respecto al capítulo inicial, que contiene las presentaciones institucionales del Rector de la UPC y de Telefónica:
 - Las escribe el *coordinador* siendo esta tarea un 2% de su trabajo anual. Suponga que el coordinador cobra 4500€ anuales. Esta actividad dura un día.
 - Las revisan los interesados a coste cero. Esta actividad tardaría 10 días con un riesgo real de que se retrase en un factor de 2, que se contemplará en el planning temporal calculando el punto medio entre la previsión teórica y la teórica con el riesgo incorporado. Además se requiere una hora de gestión para cada semana (de 5 días) que realizará el *becario*, a 5€ la hora.
- Respecto a las cuatro ponencias:
 - Un becario las transcribe. Hay que transcribir tres horas de cinta, siendo el ratio por hora de transcripción de factor 2, es decir, se prevé que tarde 6 horas y cobra 5€ la hora.
 - Un periodista las revisa y las edita en un tono formal. Suponga que se ha elegido un periodista que cobra 15€ la hora y que se compromete a editar el texto que inicialmente responde a tres horas de grabación, en un tiempo de factor 5, es decir, 15 horas. Se pacta un precio fijo de 225€ (15 horas * 15 €) con independencia del número de horas que tarde. El periodista trabaja para nosotros a media jornada, luego su trabajo tardará 3 días.
 - Los ponentes revisan el texto y añaden o modifican alguna parte a coste cero. Esta actividad tardará 2 semanas con un riesgo de retraso de factor 2, que se contemplará en el planning temporal calculando el punto medio entre la previsión teórica y la teórica con el riesgo incorporado. Además se requieren dos horas de gestión para cada semana que realizará el becario a 5€ la hora.
 - El becario revisa los cambios de los ponentes, y se asegura que las nuevas partes sigan el estilo de la revisión del periodista. Para esto se estima una hora por ponencia, es decir, 4 horas.
 - ¿Se intuye algún imprevisto a contemplar?
- Respecto a la creación del documento a imprimir el becario se encarga de su integración y preparación, para lo que se estiman 16 horas.
 - ¿Se intuye algún imprevisto a contemplar?
- Respecto a la impresión
 - Se estima una total de 60 páginas a blanco y negro por ejemplar, a 0,05€ por página.
 - Se estima una total de 6 páginas a color por ejemplar a 1€ por página.
 - Las tapas valen 2€ por ejemplar.
 - La impresión tarda 5 días.
- Incluir una partida de contingencia teniendo en cuenta que el presupuesto se ha realizado de manera muy detallada.

			D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30	D31	D32	D33	D34	D35	D36	D37	D38	D39	D40	D55	D56	D57	D58	D59		
	T	C	D1	D2	D3	D4	D5																																										
H0	Inicio Proyecto	0	-	€																																													
A	PrInst:Escribir la del Rector	0,5	45,00 €	C	h	h	h	h			h	h	h	h	h			h/2	H(A, n1; n2)=9,5																														
B	PrInst:Escribir la de Telefónica	0,5	45,00 €	C	h/2	h	h	h			h	h	h	h	h			h	H(B, n2; n4)=9,5																														
C	PrInst:Revisión afectados	15	20,00 €	BPo	Po	Po	Po	Po			Po	Po	Po	Po	BPo			Po	Po	Po	Po	BPo																											
					5	0	0	0			0	0	0	0	5			0	0	0	0	5																											
D	Pon:Transcripción becario	1	30,00 €	B																																													
					30																																												
E	Pon:Revisión periodista	3	225,00 €		Pe	Pe	Pe																																										
					75	75	75																																										
F	Pon:Revisión ponentes	21	50,00 €								Po	Po	Po	Po	BPo			Po	Po	Po	Po	BPo																											
											0	0	0	0	10			0	0	0	0	10																											
G	Pon:Revisión Becario	0,5	20,00 €																																														
H	Documento Final	2	80,00 €																																														
I	Impresión	5	2.200,00 €																																														
HZ	Fin Proyecto	0	-	€																																													
		49	2.715,00 €	120	80	75	75	10			0	0	0	0	15			0	0	0	0	15				5	0	0	0	10			0	0	0	0	10			20	40	40	440	440			440	440	440

Nota: No se incluyen los imprevistos que figuran en el presupuesto

C	Coordinador
B	Becario
Pe	Periodista
Po	Ponentes/Instituc
	Camino Crítico:
h	Holgura



Mini-proyecto: Generar una publicación (Ejemplo presupuestación directa)						
	Unidad	Precio Unidad	Info unidad	Tiempo (días)	Total	Observaciones
Presentación Institucional				16	110 €	
Escribir la del Rector	1%	4.500,00 €	Sueldo anual coordinador	0,5	45 €	Estimación por unidades recursos
Escribir la de Telefónica	1%	4.500,00 €	Sueldo anual coordinador	0,5	45 €	Estimación por unidades recursos
Revisión afectados	4	5,00 €	Por el becario: 1h semanal durante las 4 semanas de revisión	15	20 €	El riesgo de retraso supone planificar con el punto medio (10 + 10*2) / 2
Capítulos de las Ponencias				26	331 €	
Transcripción becario	6	5,00 €	3 horas de cinta grabadas con un ratio de factor 2	1	30 €	Estimación por unidades recursos
Revisión periodista			3 horas revisadas con un factor 5 a media jornada. Precio fijado	3	225 €	Estimación por Actividad
Revisión ponentes (+gestión bec.)	10	5,00 €	Horas: 2 horas de gestión del becario por semana, durante 5 semanas	21	50 €	El riesgo de retraso supone planificar con el punto medio (14 + 14*2)/2
Revisión Becario	4	5,00 €	Horas	0,5	20 €	Estimación por unidades recursos
Imprevisto: Revisión Ponentes	4	1,50 €	4 ponentes con una probabilidad de ocurrencia del 30% respecto a 5€ que se cobrarían por hora		6 €	Estimación por unidades recursos Si los ponentes no revisan, la revisión la hace el becario telefónicamente (se supone 1 hora por ponencia)
Creación Documento				43	96 €	
Documento Final	16	5,00 €	Horas	2	80 €	Estimación por unidades recursos
Imprevisto: Documento Final	16	1,00 €	Dificultades Word con una probabilidad de ocurrencia del 20% respecto a 5€ que se cobrarían por hora		16 €	Estimación por unidades recursos Retrasos dificultades gestión fichero Word
Impresión				5	2.200 €	
Páginas B/N	12000	0,05 €	págs: 60*200 ejemplares		600 €	Estimación por obra
Páginas Color	1200	1,00 €	págs: 6*200 ejemplares		1.200 €	Estimación por obra
Tapas	200	2,00 €	págs: 200 ejemplares		400 €	Estimación por obra
Contingencia				5%	2.737 €	137 € Se estima en 5% dado que el presupuesto está muy detallado
Total (sin imprevistos ni contingencias)					2.715 €	
Total y TotalxEjemplar					2.874 €	14,37 €
Mini-proyecto: Generar una publicación (Ejemplo presupuestación indirecta)						
Presupuesto para una publicación equivalente para el próximo año, suponiendo el mismo formato y parecido volumen de horas						
Precio por publicación	200	14,37 €	200 ejemplares		2.873,85 €	Estimación por obra
IPC: Aumento de precios (3%)	200	0,43 €	200 ejemplares		86,22 €	Estimación por unidades recursos
Contingencia	15%	2.873,85 €	15% del total		431,08 €	Del 15% dado la superficialidad de la estimación.
Total y TotalxEjemplar					3.304,93 €	16,52 €