Práctica laboratorio 4

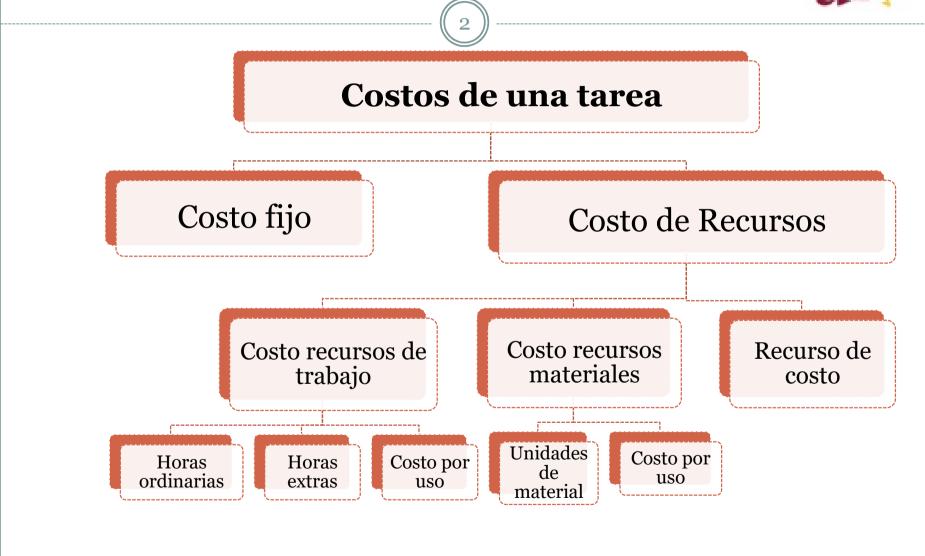
1

PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS 4º CURSO

MATEMÁTICA APLICADA I









Tipos de Costos de una tarea:

- Costo fijo: gastos fijos asociados a una tarea independientemente de los recursos.
- Costo de recursos: cada recurso (trabajo, material o de costo) tiene sus gastos asociados.





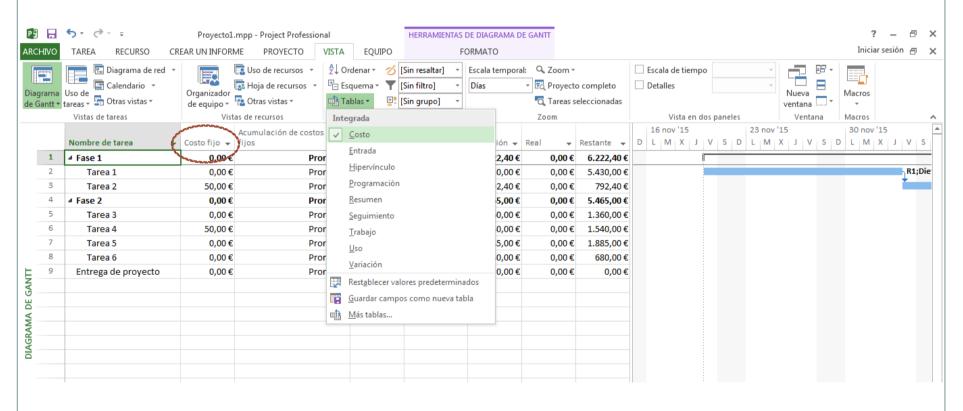
Costo fijo de una tarea:

- Gastos fijos asociados a una tarea independientemente de los recursos usados.
- Una tarea puede tener asociado un único costo fijo.
- El costo fijo no se carga al proyecto hasta que no termina la tarea.



Costo fijo:

Vista Diagrama de Gantt -> Tablas -> Costo







Costo de recursos de una tarea:

- Costo de recursos de trabajo
- Costo de recurso material
- Recurso de costo





Costo de recursos de una tarea:

- Costo de recursos de trabajo:
 - Tasa estándar
 - Tasa horas extras
 - o Costo por uso
- Costo de recurso material
- Recurso de costo





Costo de recursos de una tarea:

- Costo de recursos de trabajo:
 - *Tasa estándar*: tasa de pago de trabajo ordinario
 - *Tasa horas extras*: tasa de pago para el trabajo de horas extras
 - Costo por uso: costo que se acumula cada vez que se usa un recurso





Costo de recursos de trabajo: Tasa estándar, Tasa horas extras, Costo por uso se especifican en la Hoja de recursos (Tabla de Entrada).



Costo de trabajo de una tarea = nº horas ordinarias x tasa estándar

+nº horas extras x tasa horas extras

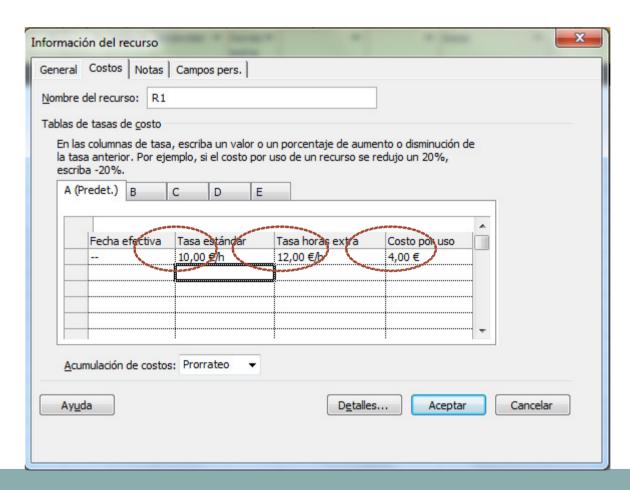
+costo por uso





Costo de recursos de trabajo: Información del recurso (clic dos veces

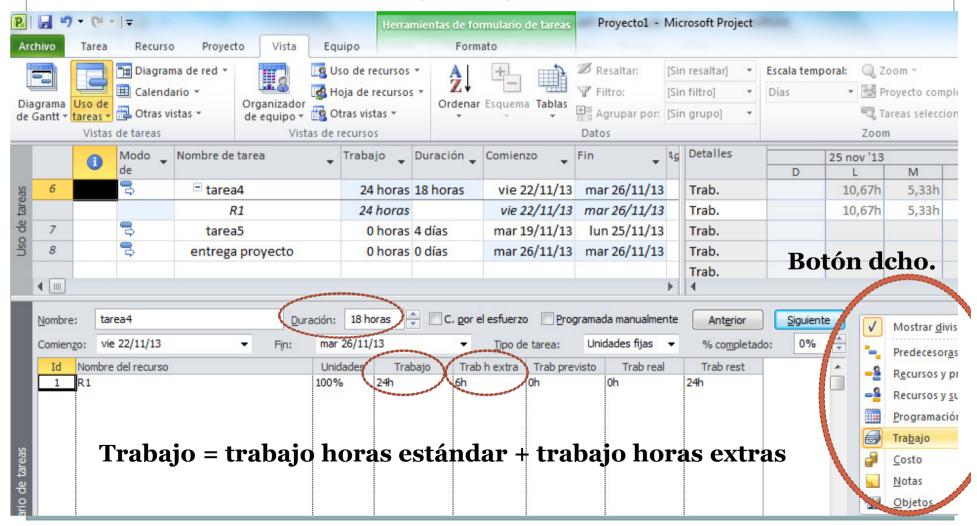
en el recurso).







Costo de recursos de trabajo: Asignación de horas extras







Costo de recurso de una tarea:

- Costo de recursos de trabajo
- Costo de recurso material:
 - Tasa estándar
 - Costo por uso
- Recurso de costo





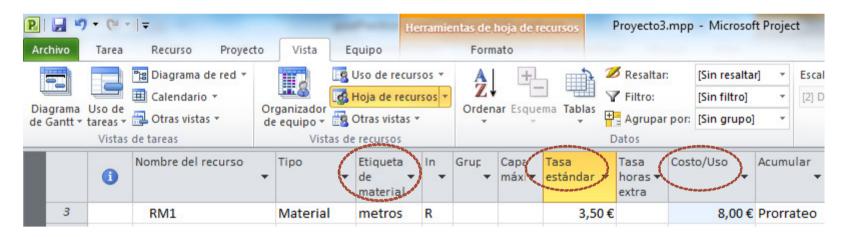
Costo de recurso de una tarea:

- Costo de recurso material:
 - Tasa estándar: tasa de pago por unidades de material, como metros, toneladas, etc (especificadas en el campo etiqueta de material)
 - Costo por uso: costo que se acumula cada vez que se usa el recurso





Costo de recurso material: Tasa estándar, Costo por uso se especifican en la Hoja de recursos (Tabla de Entrada).



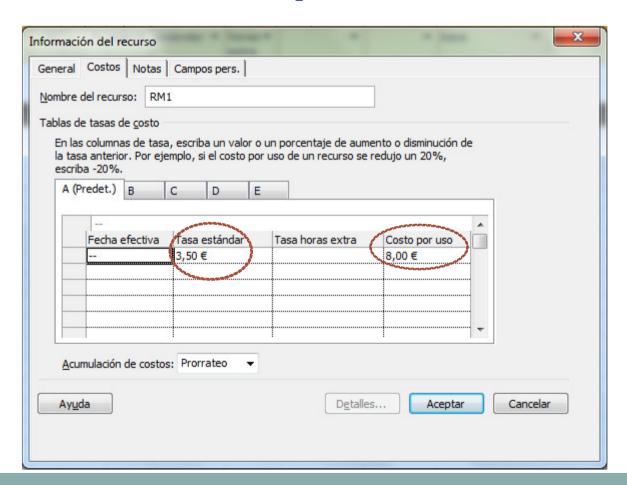
Costo de material de una tarea = nº unidades material x tasa estándar +costo por uso





Costo de recurso material: El campo Tasa horas extras está

deshabilitado







Costo de recurso:

- Costo de recursos de trabajo
- Costo de recurso material
- Recurso de costo:

Gastos que se pueden asociar a distintas tareas, por ejemplo, un impuesto, gastos de luz, agua, etc, pero que en cada caso significan una cantidad distinta. El gasto se consigna en el momento de hacer la asignación. Se puede aplicar cualquier número de recursos de costo a una tarea (a diferencia del costo fijo, que es único).





Recurso de costo: los campos de tasas y costo por uso (entre otros) están deshabilitados

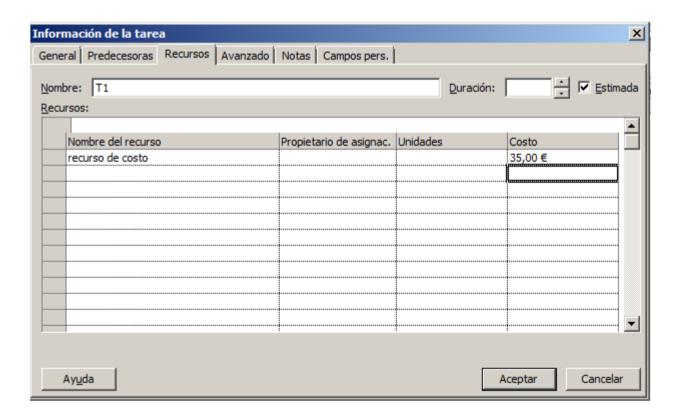






Recurso de costo: Al asignar el recurso a una tarea, se especifica el

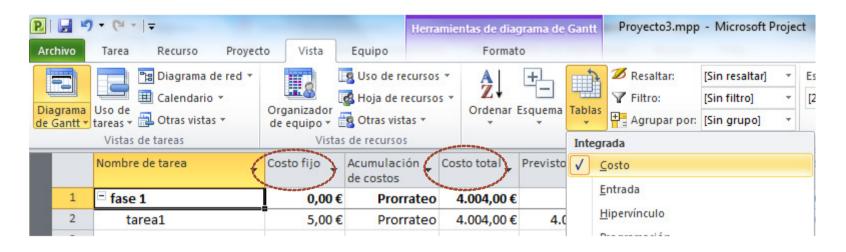
costo







Vista Diagrama de Gantt -> Tablas -> Costo:



Costo total = Costo fijo + Costo recursos trabajo +

+ Costo recursos materiales + Recursos de costo





Tablas de tasas de costos:

- Sirven para asignar distintas tasas a un recurso, ya sea porque cambian en el tiempo (subidas o bajadas de sueldo) o porque se paga de forma distinta a un recurso dependiendo de la tarea que realiza.
- Hay un conjunto de 5 tablas distintas (de la A a la E) de tasas de recursos y costes por uso para recursos materiales y de trabajo y en cada una de ellas se pueden establecer distintos periodos con distintas tasas.





Tablas de tasas de costos:

5 tablas de tasas

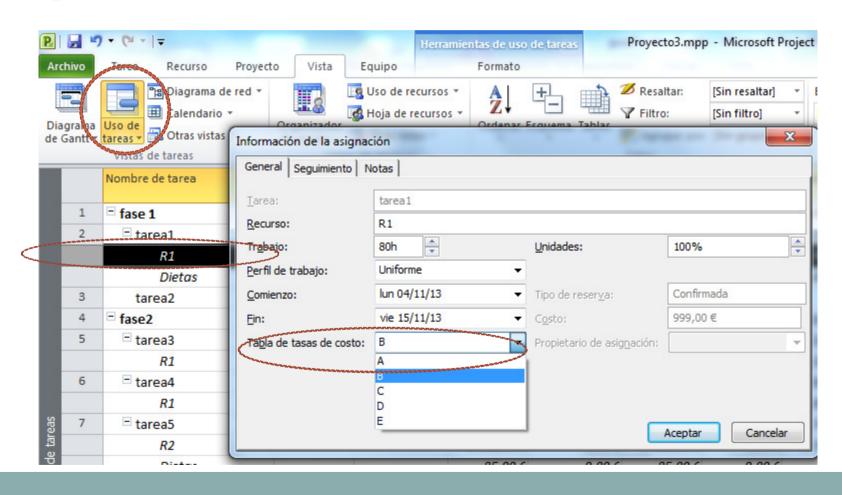
Fechas de entrada en vigor

eneral Costos	Notas Campo	s pers.			
ombre del recurs	io: R1				
ablas de tasas d					
la tasa anterio	s de tasa, escriba r. Por ejemplo, si	un valor o un por el costo por uso de	centaje de aument e un jecurso se red	o o disminución de ujo un 20%,	
escriba 20%.			_		
A (Predet.)	ВС	D E	more de la companya della companya della companya de la companya della companya d		
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		*:	9		
echa e	fectiva Tasa e			Costo por uso 7,00 €	
mié 06/		······································		8,00 €	
<u>A</u> cumulación	de costos: Prorra	iteo 🔻			
Ay <u>u</u> da			D <u>e</u> talles	Aceptar	Cancelar





Aplicar una tabla de tasas de costo en una tarea:







Acumulación de costos:

- *Comienzo*: efecto de los costos de los recursos al comienzo de la tarea
- Fin: efecto de los costos de los recursos al finalizar la tarea
- *Prorrateo*: (por defecto) los costos se distribuyen a lo largo de la duración de la tarea