# ASIGNACIÓN

PROJECT 2007

Manual de Referencia para usuarios

Salomón Ccance CCANCE WEBSITE





# ASIGNACIÓN

En esta unidad veremos como asignar recursos a las tareas.

### ASIGNAR RECURSOS A UNA TAREA

Una vez que hayamos definido los recursos en la hoja de recursos podemos asignárselo a las tareas. Para ello en la vista **Diagrama de Gantt**, debemos:

- 1. Pararnos sobre la tarea a la cuál le asignaremos el/los recursos.
- 2. En la barra de herramientas hacer clic en Asignar recursos.

	🛕 🍣	'   👗 🗈 🖺 🏈   🄊 🗸	9 - ا	co 💥 💥 🛛	d 🖬 🖬 🎯	Sin agrupar 🚽 🍕			
-	± <u>s</u> <u>M</u> os	strar 🔻 🛛 Arial	<del>•</del> 8	- N K <u>s</u>	🔳 🗏 Asig	gnar recursos (Alt+F10) 🔻 🏹 🕿			
oyect	oyecto de equipo 🛛 🖬 Obtener elementos de trabajo 👘 Publicar 📲 Actualizar 🗍 🏣 Vínculos y datos adjuntos								
-	🔹 Recursos 🔹 Seguimiento 👻 Informe 🔹 🖕								
		tarea 1							
	0	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	12 20 may '12 X J V S D L M X J V S			
0		PROYECTO CCANCE	11 días	jue 24/05/12	jue 07/06/12				
1		🖃 etapa 1	11 días	jue 24/05/12	jue 07/06/12				
2		tarea 1	3 días	jue 24/05/12	lun 28/05/12				
3		tarea 2	7 días	lun 28/05/12	jue 07/06/12				
4		tarea 3	1 día	jue 24/05/12	jue 24/05/12				
5		tarea 4	2 días	vie 25/05/12	lun 28/05/12				
6		tarea 5	3 días	jue 24/05/12	lun 28/05/12				
7		fin de la primera eta	0 días	jue 24/05/12	jue 24/05/12	24/05			
8	Ð	+ reunión	10.5 días	jue 24/05/12	jue 07/06/12	•			

3. Aparecerá el siguiente cuadro, donde elegiremos el/los recursos.

Asignar recursos					×			
Tarea: tarea 1								
Felipe	_				Asignar			
Nombre del recurso	S/D	Unidades	Costo					
cemento				Clicen	Quitar			
cena				Asignar				
Dennis					<u>R</u> eemplazar			
Felipe								
ladrillos					<u>G</u> rancos			
Salomón Seleccio	no el				Cerrar			
viaje recur	so J				Certai			
					Ayuda			
					•			
Mantanan anainzada la tada (					*			
Mantenga presionada la tecla Ctrl y haga clic para seleccionar varios recursos								





Podemos asignar de una vez todos los recursos que necesitemos para llevar a cabo la tarea.

Observen que al asignar más de un recurso de **tipo trabajo** a una tarea, **la duración de ésta cambia**, esto se debe a la programación que le asignemos y al tipo de tarea. También puede suceder que si vamos a la hoja de recursos algunos de estos se encuentren en color rojo, esto es, por que esos recursos están sobreasignados. Estos temas los veremos más adelante.

#### Los recursos de tipo material o costo no influyen en la duración de las tareas, pero sí en los costos.

En la siguiente imagen veremos cómo se ven las tareas en el diagrama de Gantt cuando le hemos asignado recursos:

	0	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	12 20 may '12 X J V S D L M X J	27 may '12 03 jun '12 V S D L M X J V S D L M X J V S
0		PROYECTO CCANCE	11 días	jue 24/05/12	jue 07/06/12		
1		etapa 1	11 días	jue 24/05/12	jue 07/06/12		
2		tarea 1	1.18 días	jue 24/05/12	vie 25/05/12		Dennis[65%],Felipe,cemento[4 bolsa]
3		tarea 2	7 días	lun 28/05/12	jue 07/06/12		
4		tarea 3	1 día	jue 24/05/12	jue 24/05/12		እ
5		tarea 4	2 días	vie 25/05/12	lun 28/05/12		<b>L</b>
6		tarea 5	3 días	jue 24/05/12	lun 28/05/12		
7		fin de la primera eta	0 días	jue 24/05/12	jue 24/05/12	•	24/05
8	Ð	+ reunión	10.5 días	jue 24/05/12	jue 07/06/12	•	

## EL CAMPO UNIDADES DEL CUADRO DE DIÁLOGO ASIGNAR RECURSO

Cuando asignamos recursos podemos, desde la columna **Unidades** del cuadro de diálogo **Asignar recurso**, definir cuanto tiempo (en porcentaje) o cuantas unidades (para los recursos de tipo material) vamos a asignar a la tarea. Los recursos de tipo Costo no tienen unidades.

Por ejemplo, en la siguiente imagen para la tarea 1 se le asigna: 4 unidades de cemento, Juan trabajará el 65% de su capacidad máxima en esa tarea y Pedro lo hará al 100%.(Dicho porcentaje es por defecto)

A	Asignar recursos								
	Tarea	ecur <u>s</u> os de PROYECTO CCANCE							
	-	ε/. 0.00 <u>A</u> signar							
		Nombre del recurso	S/D	Unidades	Costo				
	4	cemento		4 bolsa	S/. 0.00		Quitar		
	4	Dennis		65%	S/. 0.00				
	4	Felipe		100%	S/. 0.00	]	Reemplazar		
		cena							
		ladrillos					<u>G</u> ráficos		
		Salomón							
		viaje					Cerrar		
	-						Ay <u>u</u> da		
				ç		-			
	Mantenga presionada la tecla Ctrl y haga dic para seleccionar varios recursos								

#### EL CUADRO DE DIÁLOGO ASIGNAR RECURSO





Si quisiéramos podríamos ingresar recursos directamente desde este cuadro de diálogo, éstos aparecerán en la hoja de recursos.

En la siguiente imagen se describen las demás funciones de este cuadro de diálogo:

Asi	igna	ar recursos		X
Ta B R	area E] ⊆ ecu	e: tarea 1 Opcior para faci rsos de PRO	ies de filtrado itar la búsqueda recursos	Quitar un recurso ya asignado
		cemento		Loignar
	_	Nombre del recurso	S/D Reemplazar un	
	¥	Cemento	recurso por otro del	Quitar
	Ŭ	Feline	mismotipo	Reemplazar
	•	cena		
		ladrillos		Gráficos
		Salomón	Ver un gràfico de las	
		viaje	horas de trabajo, solo	Cerrar
			para recursos de tipo trabajo	Ayuda
		[		*
	Mar	ntenga presionada la tecla	Ctrl y haga clic para seleccionar varios recurso	s

**NOTA:** Al momento de asignar recursos a las tareas es necesario tener en cuenta los recursos a los que hemos cambiado la disponibilidad y/o el calendario, ya que éstos pueden demorar la finalización de la tarea asignada.

