

Costos

- ❖ ¿Qué son los costos?
- ❖ Tipos de costos.
- ❖ Acumulación de costos.
- ❖ Costos de los recursos.
- ❖ Asignación de costos a las tareas.
- ❖ Tabla de tasas de costos.
- ❖ Asignación de costos a los recursos.
- ❖ Costos del proyecto.
- ❖ Ver los costos en un gráfico.

¿Qué son los costos?

- ❖ El costo o presupuesto es uno de los lados del triángulo del proyecto.
- ❖ Para muchos administradores de proyectos, el costo es un aspecto importante de la programación y del control del proyecto.
- ❖ En algunos casos, el éxito de un proyecto se puede medir por el acercamiento que se haya alcanzado entre los costos finales del proyecto y los costos presupuestados o previstos.
- ❖ En muchos de los proyectos, los recursos materiales y de trabajo cubren la mayor parte de los costos.



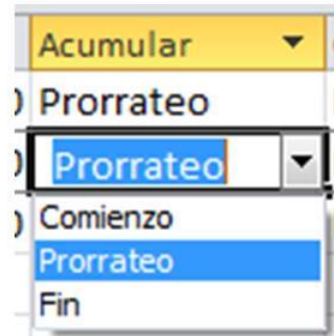
Tipos de costos

- ❖ Hay dos tipos de costos asociados a un proyecto:
 - Costos variables.
 - Costos fijos.

	Nombre de tarea	Costo fijo	Alimentación de costos	Costo total	Costo previsto	Variación	Real	Restante
1	<input type="checkbox"/> Reubicación oficinas ce	0,00 \$	Prorrateo	52.403,61 \$	0,00 \$	52.403,61 \$	0,00 \$	52.403,61 \$
2	<input type="checkbox"/> Planificación	0,00 \$	Prorrateo	29.799,61 \$	0,00 \$	29.799,61 \$	0,00 \$	29.799,61 \$
3	Escribir propuesta	0,00 \$	Prorrateo	819,23 \$	0,00 \$	819,23 \$	0,00 \$	819,23 \$
4	Contratar arquitecto	0,00 \$	Prorrateo	923,07 \$	0,00 \$	923,07 \$	0,00 \$	923,07 \$
5	Localizar nueva ubic	0,00 \$	Prorrateo	5.465,38 \$	0,00 \$	5.465,38 \$	0,00 \$	5.465,38 \$
6	Presentar propuesta	0,00 \$	Prorrateo	2.709,23 \$	0,00 \$	2.709,23 \$	0,00 \$	2.709,23 \$
7	Aprobación de la dir	0,00 \$	Prorrateo	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$

Acumulación de costos

- ❖ Hay tres métodos de acumulación de costos:
 - **Inicio:** el costo se acumula al momento de inicio de la tarea.
 - **Fin:** el costo se acumula al finalizar la tarea.
 - **Prorrateso:** el costo se prorratesa, es decir se distribuye, durante la realización de la tarea.



Costos de los recursos

- ❖ Los costos de los recursos son:
 - **Costo por unidad de tiempo:** es el costo del recurso por la unidad de tiempo previamente determinada, puede ser costo por mes, día, hora, etc.



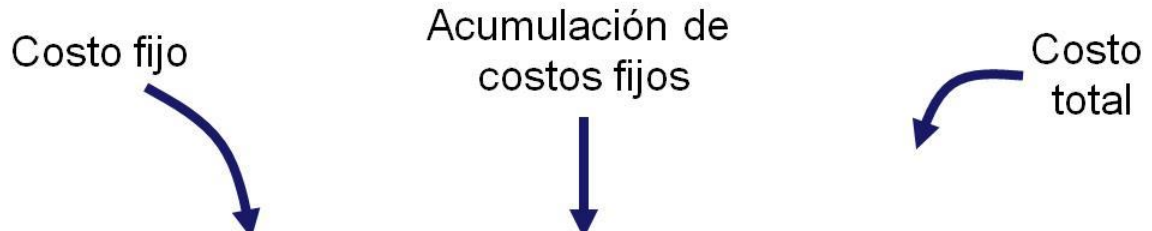
- **Costo por uso:** es el costo que tiene la utilización del recurso por su uso, independientemente del tiempo.



Asignar costos a las tareas

- ❖ Para asignar costos a las tareas hay que seleccionar la vista Diagrama de Gantt, y mostrar la tabla Costo.

Costo fijo Acumulación de costos fijos Costo total



	Nombre de tarea	Costo fijo	Acumulación de costos fijos	Costo total
14	<input type="checkbox"/> Remodelación	0,00 \$	Prorrateo	19.116,00 \$
15	Demolición del espacio	4.000,00 \$	Fin	4.000,00 \$
16	Levantar tabiques	0,00 \$	Prorrateo	1.600,00 \$
17	Instalación eléctrica	0,00 \$	Prorrateo	2.400,00 \$
18	Instalación de líneas	0,00 \$	Prorrateo	1.200,00 \$

Tabla de tasas de costos

- ❖ MS Project permite ver la información desde diferentes puntos de vistas.
- ❖ A la hora de analizar los costos resulta útil mostrar la tabla de Tasas de Costo en el Diagrama de Gantt.

Tablas [Sin grupo]

Personalizada

- Costo
- Entrada
- Uso

Integrada

- Hipervínculo
- Programación
- Resumen
- Seguimiento
- Trabajo
- Variación

Restablecer valores predeterminados

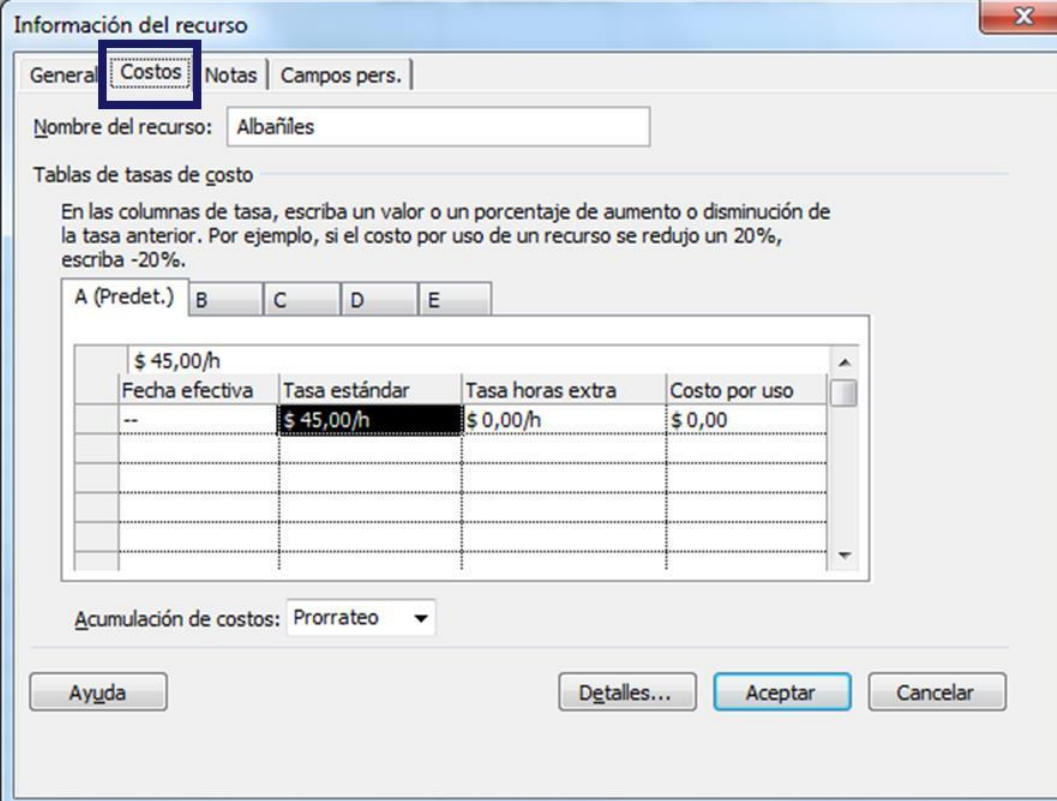
Guardar campos como nueva tabla

Más tablas...

Nombre de tarea	Costo fijo	Acumulación de costos fijos	Costo total	Costo previsto	Variación	Real	Restante
1 Trabajo de Pintura	\$ 0,00	Prorrateo	\$ 15.960,00	\$ 15.960,00	\$ 0,00	\$ 8.740,00	\$ 7.220,00
1.1 Estudio de Sucur:	\$ 0,00	Prorrateo	\$ 890,00	\$ 620,00	\$ 270,00	\$ 890,00	\$ 0,00
1.1.1 Estudio de Suc	\$ 0,00	Prorrateo	\$ 270,00	\$ 270,00	\$ 0,00	\$ 270,00	\$ 0,00
1.2 Entrega de Presupu	\$ 0,00	Prorrateo	\$ 220,00	\$ 220,00	\$ 0,00	\$ 220,00	\$ 0,00
1.3 Trabajo Sucursal	\$ 0,00	Prorrateo	\$ 6.550,00	\$ 6.550,00	\$ 0,00	\$ 3.810,00	\$ 2.740,00
1.3.1 Limpieza de Pa	\$ 0,00	Prorrateo	\$ 1.550,00	\$ 1.550,00	\$ 0,00	\$ 1.550,00	\$ 0,00
1.3.2 Rasqueteado f	\$ 0,00	Prorrateo	\$ 1.600,00	\$ 1.600,00	\$ 0,00	\$ 1.600,00	\$ 0,00
1.3.3 Pintura Parede	\$ 0,00	Prorrateo	\$ 3.400,00	\$ 3.400,00	\$ 0,00	\$ 660,00	\$ 2.740,00
1.4 Trabajo en Sucur:	\$ 0,00	Prorrateo	\$ 7.300,00	\$ 7.300,00	\$ 0,00	\$ 3.820,00	\$ 3.480,00
1.4.1 Limpieza Parec	\$ 1.500,00	Prorrateo	\$ 2.700,00	\$ 2.700,00	\$ 0,00	\$ 2.700,00	\$ 0,00
1.4.2 Rasqueteado p	\$ 0,00	Prorrateo	\$ 1.200,00	\$ 1.200,00	\$ 0,00	\$ 1.120,00	\$ 80,00
1.4.3 Pintura Parede	\$ 0,00	Prorrateo	\$ 3.400,00	\$ 3.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.400,00
1.5 Control de Trabajo (\$ 0,00	Prorrateo	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.000,00
1.6 Fin de Trabajo	\$ 0,00	Prorrateo	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00

Asignar costos a los recursos

- ❖ Es posible asignar costos a los recursos en la vista Hoja de recursos o en el cuadro de diálogo **Información del recurso**.



Información del recurso

General **Costos** Notas Campos pers.

Nombre del recurso: Albañiles

Tablas de tasas de costo

En las columnas de tasa, escriba un valor o un porcentaje de aumento o disminución de la tasa anterior. Por ejemplo, si el costo por uso de un recurso se redujo un 20%, escriba -20%.

A (Predet.) B C D E

	\$ 45,00/h			
Fecha efectiva	Tasa estándar	Tasa horas extra	Costo por uso	
--	\$ 45,00/h	\$ 0,00/h	\$ 0,00	

Acumulación de costos: Prorrateo

Ayuda Detalles... Aceptar Cancelar

Costos del proyecto



- ❖ Es posible ver los costos actuales, previstos, reales y restantes del proyecto para determinar si se ajustan al presupuesto global.

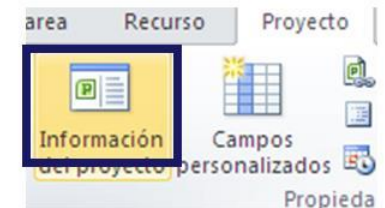
Estadísticas del proyecto 'Proyecto2'

	Comienzo	Fin
Actual	lun 02/09/13	lun 30/09/13
Previsto	NOD	NOD
Real	NOD	NOD
Variación	0d	0d

	Duración	Trabajo	Costo
Actual	21d	96h	\$ 3.720,00
Previsto	0d	0h	\$ 0,00
Real	0d	0h	\$ 0,00
Restante	21d	96h	\$ 3.720,00

Porcentaje completado:
Duración: 0% Trabajo: 0%

Cerrar



Ver los costos en un gráfico

- ❖ La presentación de los costos en un gráfico de Microsoft Excel permite ver la información y mostrarla a otras personas en un formato de fácil comprensión.

